

Aspire

Felhasználói kézikönyv

© 2012 Minden jog fenntartva.

Aspire Felhasználói kézikönyv
Ez egy javított változat: 07/2012

Modellszám: _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás időpontja: _____

Vásárlás helye: _____

Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk

Biztonsági tudnivalók

Kérjük, gondosan tanulmányozza át az alábbi útmutatást. Későbbi tájékozódás céljából őrizze meg ezt a dokumentumot. A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat mindig vegye figyelembe.

A készülék kikapcsolása tisztítás előtt

Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzatból. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret. A tisztításhoz használjon vízzel nedvesített kendőt.

A készülék csatlakoztatásával és leválasztásával kapcsolatos figyelmeztetések

A tápegységnek az elektromos hálózatra való csatlakoztatása és arról való leválasztása során kövesse az alábbi útmutatást:

A tápegység telepítését a tápkábelnek az elektromos hálózati aljzatba való csatlakoztatása előtt végezze el.

A tápegységnek a számítógépről való leválasztása előtt húzza ki a tápkábelt.

Ha a rendszer több áramforrással is rendelkezik, akkor a rendszer tápellátásának megszüntetését az összes tápegység összes tápkábelének lehúzásával végezze el.

A hozzáférhetőséggel kapcsolatos figyelmeztetések

Győződjön meg arról, hogy a tápkábel csatlakoztatására használt aljzat könnyen hozzáférhető, és a lehető legközelebb van a készüléket működtető személyhez.

Ha meg kell szakítania a készülék áramellátását, akkor ezt a tápkábelnek az elektromos aljzatból való kihúzásával tegye meg.

A mellékelt vakkártyákkal kapcsolatos figyelmeztetés (csak bizonyos modellek esetében)

Amikor Ön kézhez kapja a számítógépet, akkor annak kártyafoglalataiban egy-egy vakkártya található. A vakkártyák a használaton kívüli foglalatokat védik a portól, a fémes tárgyaktól és az egyéb szennyeződésektől. Őrizze meg a vakkártyákat, a későbbiek során még szüksége lehet rájuk.

ELŐVIGYÁZATOSSÁG a hallgatáshoz

Hallása védelme érdekében kövesse ezeket az útmutatásokat.

- Fokozatosan növelje a hangerőt, amíg tisztán és kényelmesen nem hallja.

- Ne növelje a hangerőt, miután fülei hozzászoktak a hangerőhöz.
- Hosszabb ideig ne hallgasson nagy hangerővel zenét.
- A zajos környezet kirekesztésére ne növelje a hangerőt.
- Csökkentse a hangerőt, ha nem hallja a közelében lévő emberek beszédét.

Figyelmeztetések

- Ne használja a készüléket víz közelében.
- Ne helyezze a készüléket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. A készülék leeshet és súlyosan megsérülhet.
- A rések és nyílások a készülék megbízható működéséhez szükséges szellőzést szolgálják, illetve védik a gépet a túlmelegedéstől. A nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad a készüléket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezve elzárni. A készüléket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, valamint beépíteni, hacsak nincs biztosítva a megfelelő szellőzése.
- Soha ne dugjon a burkolat résein keresztül tárgyakat a készülékbe, mert veszélyes feszültséget hordozó ponthoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. Soha ne öntsön folyadékot a készülékre vagy a készülékbe.
- A belső összetevők sérülésének és az akkumulátor szivárgásának elkerülése érdekében ne helyezze a készüléket rezgő felületre.
- Soha ne használja sportolás vagy edzés közben, illetve bármely más olyan környezetben, ahol a rezgések miatt váratlan rövidzárok alakulhatnak ki, megrongálódhatnak a motoros eszközök – merevlemez, optikai meghajtó –, vagy veszélyt jelenthet a lítium ionos akkumulátor.
- A készülék alsó oldala, a hálózati adapter és a szellőzőnyílások körüli részek felforrósodhatnak. A sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg ezeket a részeket.
- A készülék és tartozékai kisméretű alkatrészeket tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol a gyermekektől.

Az elektromos energia használata

- A készüléket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy milyen feszültség áll rendelkezésére, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol ráláphetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ a készülékkel, akkor ellenőrizze, hogy a hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a fali dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.

- Az elektromos dugaljat, elosztót vagy csatlakozót ne terhelje túl túlságosan sok készülék csatlakoztatásával. Az összesített áramfelvétel ne haladja meg a mellékáramkör névleges teljesítményének 80 százalékát. Ha elosztót használ, akkor a terhelés ne haladja meg az elosztó névleges terhelhetőségének 80 százalékát.
- A készülék hálózati adaptere háromerű, földelt dugóval van ellátva. A dugó csak földelt elektromos aljzatba illeszkedik. A hálózati adapter csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos dugalj megfelelően földelve van. Földeletlen dugaljba ne csatlakoztassa a dugót. Ha tanácsra van szüksége, forduljon villanyszerelőhöz.



Figyelem! A földelő érintkező a biztonságot szolgálja. Megfelelő földelés nélküli elektromos dugalj használata áramütéshez és/ vagy sérüléshez vezethet.



Megjegyzés: A földelő érintkező a közeli egyéb elektromos eszközök által generált, a készülék teljesítményét esetlegesen rontó zaj ellen is jó védelmet biztosít.

- A készülék széles feszültségtartományban működtethető (100 és 120, illetve 220 és 240 V közötti feszültségű váltakozó árammal). A készülékhez mellékelte tápkábel megfelel a vásárlási országban vagy területen hatályos előírásoknak. Ha más országban vagy területen szeretné működtetni a készüléket, akkor használjon az adott helyen érvényes előírásoknak megfelelő tápkábelt. A tápkábellel kapcsolatban további információt a viszonteladóktól és a szolgáltatóktól kaphat.

A készülék szervizelése

Ne kísérletezzon a termék javításával, mert a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Bízson minden javítást a szerviz szakképzett munkatársaira.

A következő esetekben húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz:

- Ha a hálózati kábel vagy a csatlakozó sérült vagy meghorzsolódott.
- Ha folyadékot öntöttek a készülékbe.
- Ha a készüléket esőnek vagy víznek tették ki.
- Ha a készüléket leejtették vagy a burkolata megsérült.
- Ha a készülék működésében olyan jelentős változás állt be, ami javítás szükségességére utal.
- Ha a készülék – a kezelési utasítás betartása mellett – nem működik megfelelően.



Megjegyzés: Csak azokat a beállításokat módosítsa, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel az egyéb beállítások módosítása károsodáshoz vezethet, és szakképzett technikus számára is hosszan tartó munkát jelenthet a normál működési körülmények visszaállítására.

Útmutatás az akkumulátor biztonságos használatához

A notebook lítium ionos akkumulátort tartalmaz. Ne használja nedves vagy korróziókéltető környezetben. Ne tegye a készüléket hőforrásra vagy hőforrás közelébe, magas hőmérsékletű helyre, közvetlen napfényre, mikrohullámú sütőbe, nagynyomású tárolóba, illetve ne tárolja és ne hagyja ilyen helyen, továbbá ne tegye ki 60°C (140°F)-nál nagyobb hőmérsékletnek. Ha figyelmen kívül hagyja a fenti útmutatást, akkor az akkumulátorból sav szivároghat, az akkumulátor felforrósodhat, felrobbanhat vagy meggyulladhat, ami sérüléshez és/vagy anyagi kárhoz vezethet. Ne szúrja fel, ne nyissa ki és ne szerelje szét az akkumulátort. Ha az akkumulátor szivárog, és Ön érintkezésbe kerül a kiszivárgott folyadékkal, akkor gondosan öblítse le vízzel, majd azonnal forduljon orvoshoz. Biztonsági okokból és az akkumulátor élettartamának növelése céljából az akkumulátor csak 0°C (32°F) és 40°C (104°F) közötti hőmérsékleten tölthető.

Az új akkumulátorok csak két-három teljes feltöltés és lemerítés után érik el a maximális teljesítményüket. Az akkumulátor több száz alkalommal is feltölthető és lemeríthető, de idővel csökken a teljesítménye. Ha az akkumulátoros üzemidő érzékelhetően rövidebbé válik a megszokottnál, akkor vásároljon új akkumulátort. Kizárólag jóváhagyott akkumulátort használjon, és kizárólag a készülékhez jóváhagyott töltővel végezze az akkumulátor töltését.

Az akkumulátort csak az eredeti céljára használja. Soha ne használjon sérült töltőt vagy akkumulátort. Ne zárja rövidre az akkumulátort. Rövidzár akkor keletkezhet, ha valamilyen fémtárgy, például érme, iratkapocs vagy toll rövidre zárja az akkumulátor pozitív (+) és negatív (-) érintkezőjét. (Az akkumulátor érintkezői a fémből készült csíkok.) Erre például akkor kerülhet sor, ha zsebben vagy tárcában visz magával tartalék akkumulátort. A rövidzár miatt megrongálódhat az akkumulátor és a rövidzárt okozó tárgy.

Az akkumulátor élettartama és kapacitása csökkenhet, ha az akkumulátor forró vagy hideg helyen, például nyáron vagy télen zárt gépkocsiban marad. Mindig próbálja 15°C és 25°C (59°F és 77°F) közötti hőmérsékleten tartani az akkumulátort. A túl forró vagy túl hideg akkumulátor alkalmatlan lehet a készülék áramellátására, még akkor is, ha teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítményét különösen a fagypont alatti hőmérséklet rontja.

Ne dobja tűzbe az akkumulátort, mert felrobbanhat. Az akkumulátor sérülés hatására is felrobbanhat. Az elhasznált akkumulátoroktól a helyi jogszabályokat betartva szabaduljon meg. Ha lehetséges, gondoskodjon az akkumulátor újrahasznosításáról. Ne dobja ki az akkumulátort a háztartási hulladékkal együtt.

A vezeték nélküli készülékek érzékenyek lehetnek az akkumulátor miatt jelentkező interferenciára, amely befolyásolhatja a teljesítményüket.

Az akkumulátor cseréje

A hordozható számítógép lítium akkumulátorral működik. Az akkumulátort kizárólag a készülékhez mellékelten azonos típusúra cserélje le. Másfajta akkumulátor használata tűzveszéllyel vagy robbanásveszéllyel járhat.



**Figyelem! Az akkumulátorok helytelen használat esetén felrobbanhatnak. Ne szedje szét és ne dobja tűzbe őket!
A gyermekektől tartsa távol. A használt akkumulátorok hulladékkezelésekor kövesse a helyi szabályzásokat.**

Az optikai meghajtóra vonatkozó figyelmeztetés (csak bizonyos modellek esetében)

Vigyázat: A készülék lézeres eszközt tartalmaz, és ennek alapján 1-ES OSZTÁLYÚ LÉZERES TERMÉKNEK minősül. Ha rendellenességet észlel a készülék működésében, forduljon a legközelebbi HIVATALOS szervizközponthoz. A lézersugárral való közvetlen érintkezés elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülék házát.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLE AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

A telefonvonalakkal kapcsolatos biztonsági tudnivalók

- A berendezés javításakor vagy szétszereléskor mindig ki kell húzni telefoncsatlakozót a fali aljzatból.
- Ne használja a telefont (hacsak nem vezeték nélküli típus) villámlás idején. A villámlás miatt fennáll a közvetett elektromos áramütés veszélye.



Figyelem! Az összetevők hozzáadásakor vagy cseréjekor biztonsági okokból ne használjon nem megfelelő alkatrészeket. A vásárlási lehetőségekről kérjen tájékoztatást a viszonteladótól.

Üzemeltetési környezet



Figyelem! Biztonsági okokból kapcsolja ki az összes vezeték nélküli, rádiós átvitelt végző eszközt, ha a hordozható számítógépet az alábbi körülmények között használja. Ilyen eszköz többek között, de nem kizárólagosan a vezeték nélküli hálózati csatló, a Bluetooth-csatlós és a 3G kommunikációs csatló.

Mindig tartsa be az adott területen érvényes előírásokat, és mindig kapcsolja ki a készüléket, ha a használata tiltott, illetve interferenciát vagy kárt okozhat. A készüléket csak a normál használati helyzetben működtesse. Normál használat mellett, illetve az antennáját az emberi testtől legalább 1,5 cm-re helyezve a készülék megfelel a rádiófrekvenciás hatásoknak való kitételre vonatkozó előírásoknak. A készüléket tartsa távol a fémtárgyaktól, és a testétől mindig tartsa legalább a fent említett távolságra. Az adatfájlok és az üzenetek sikeres átviteléhez az eszköznek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben késlekedhet az adatfájlok és az üzenetek továbbítása, amíg ilyen kapcsolat elérhetővé nem válik. Ügyeljen arra, hogy az átvitel befejezéséig betartsa a fenti, a távolságtartásra vonatkozó előírásokat. A készülék egyes részei mágnesesek. A készülék magához vonhatja a fémes anyagokat. A hallókészülékkel viselő személyek ne tartsák a hallókészülékkel ellátott fülökhöz a készüléket. Ne helyezzen bankkártyát vagy egyéb mágneses adattároló eszközt a készülék közelébe, mert ezzel a rajta tárolt információk törlését okozhatja.

Orvosi készülékek

A rádiós átvitelt végző eszközök, például a vezeték nélküli telefonok használata miatt zavarok jelentkezhetnek az elégtelen védelemmel ellátott orvosi készülékek működésében. Ha bármilyen kérdése van, illetve meg szeretné tudni, hogy az adott készülék megfelelő árnyékolással rendelkezik-e a külső rádiófrekvenciás energiával szemben, akkor forduljon orvoshoz vagy a készülék gyártójához. Az egészségügyi intézményekben, ha bármilyen erre utaló szabály van érvényben, kapcsolja ki a készüléket. A kórházakban és az egyéb egészségügyi intézményekben sok helyen használnak olyan készülékeket, amelyek érzékenyek lehetnek a külső rádiófrekvenciás hatásokra.

Szívritmus-szabályozók. A szívritmus-szabályozók gyártóinak ajánlásai szerint a vezeték nélküli készülékek és a szívritmus-szabályozók között az esetleges interferenciák elkerülése érdekében legalább 15,3 cm-es távolságot kell tartani. Ezek az ajánlások összhangban vannak a vezeték nélküli technológiákkal foglalkozó független kutatóintézetek ajánlásaival. A szívritmus-szabályozót használó személyeknek a következőkre kell ügyelniük:

- A készüléket mindig legalább 15,3 cm-re kell tartani a szívritmus-szabályozótól.
- Bekapcsolt állapotban a készüléket nem szabad a szívritmus-szabályozó közelében hordozni. Ha interferencia fellépése vélelmezhető, akkor ki kell kapcsolni vagy távolabbra kell helyezni a készüléket.

Hallókészülékek. A digitális vezeték nélküli készülékek egy része interferenciát okoz egyes hallókészülékeknél. Ha interferenciát tapasztal, akkor forduljon a szolgáltatóhoz.

Járművek

A rádiófrekvenciás jelek zavarhatják a helytelenül beszerelt vagy rosszul árnycolt elektronikus rendszerek, például az elektronikus befecskendező rendszerek, az elektronikus blokkolásgátló fékrendszerek, az elektronikus sebességszabályozók és a légzsákrendszerek működését. További információt a jármű vagy az utólagosan beszerelt készülék gyártójától, illetve annak képviselőjétől kaphat. A készülék javítását vagy járműbe való beszerelését csak szakképzett személy végezheti. A helytelen beszerelés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garancia érvénytelenné válását okozhatja. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a jármű minden vezeték nélküli készüléke helyesen van-e rögzítve, és megfelelően működik-e. A készülékkel és annak részegységeivel vagy tartozékaival azonos fiúlkében, rekeszben ne tároljon gyúlékony folyadékokat, gázt vagy egyéb robbanékony anyagot. Ha légzsákkal felszerelt járműben utazik, akkor ne feledje, hogy a légzsák nagy erővel nyííhat ki. A légzsák fölé, illetve a légzsák kinyííási területére ne helyezzen semmilyen tárgyat, ideértve a rögzített és a hordozható vezeték nélküli készülékeket is. A jármű belterébe hibásan beszerelt vezeték nélküli készülékek a légzsák kinyííásakor súlyos sérüléseket okozhatnak. A készülék repülogépen való használata tilos. Mielött repülogépre szállna, kapcsolja ki a készüléket. A vezeték nélküli eszközöknek a repülogépen való használata veszélyeztetheti a repülogép működését, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózatot, illetve ütközhet a jogszabályok előírásaival.

Robbanásveszélyes környezetek

Az esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyeken kapcsolja ki a készüléket, és vegye figyelembe az összes jelzést és egyéb utasítást. Esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyek mindazok, ahol normál esetben a járművek motorjának leállítására szólnának fel. Az ilyen helyeken a szikrák robbanást, illetve személyi sérüléshez, rosszabb esetben halálhoz vezető tüzet okozhatnak. Az üzemanyagotöltő és a szervizállomások területén kapcsolja ki a notebookot. Az üzemanyagraktárakban és az -elosztó létesítményekben, a vegyi üzemekben és a robbantási területeken gondosan tanulmányozza a rádiós készülékek használatára vonatkozó előírásokat. Az esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű területeket általában – de nem minden esetben – jelöléssel látják el. Ideértendők a hajók fedélközei, a vegyi szállítási és tároló létesítmények, a cseppfolyósított földgáz (például propán-butánt) használó járművek, illetve azok a helyek, ahol a levegő vegyi anyagokat vagy egyéb részecskéket, például port, gabonaport vagy fémport tartalmaz. Ne kapcsolja be a notebookot azokon a helyeken, ahol tilos a mobiltelefonok használata, illetve ahol interferenciát vagy egyéb kárt okozhat.

Segélykérő hívások

Figyelmeztetés: A készülékkel nem lehet segélykérő hívást bonyolítani. Ha segélykérő hívást szeretne indítani, akkor mobiltelefonnal vagy egyéb telefonrendszerrel kell kezdeményeznie a hívást.

Hulladékkezelési útmutatás

Ha többé már nincs szüksége a készülékre, ne dobja a szemétkbe. A környezetszennyezés csökkentése és a globális környezet lehető legnagyobb mértékű védelme érdekében kérjük, gondoskodjon a készülék újrafelhasználásáról. Az elektromos és elektronikus hulladékok (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) kezelésével kapcsolatos szabályokról a www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm címen talál információkat.



Higanytartalom

A nem-LED háttérvilágítású LCD/CRT monitorral vagy kijelzővel rendelkező belső égő projectorok illetve elektronikus termékek esetén: Az ebben a termékben található fényforrás/fényforrások higanyt tartalmaznak, és a helyi, állami vagy szövetségi jogszabályok előírásai szerint újra kell hasznosítani őket. További információkat az Electronic Industries Alliance www.eiae.org című webhelyén talál. Ha a fényforrások újrahasznosításával kapcsolatban további tájékoztatást szeretne kapni, látogasson el a www.lamprecycle.org webhelyre.



ENERGY STAR



Az Acer ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékeivel a szolgáltatások és a teljesítmény terén tett lemondások nélkül nyílik lehetőség az energiamegtakarításra, ezáltal a takarékoskodásra és a környezet védelmére. Az Acer büszke arra, hogy termékei ENERGY STAR minősítéssel vannak ellátva.

Mi az ENERGY STAR?

Az ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékek kevesebb energiát fogyasztanak, és az Amerikai Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala (U.S. Environmental Protection Agency) által meghatározott szigorú energiahatékonysági irányelveknek megfelelően elősegítik az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának mérséklését. Az Acer elkötelezte magát amellett, hogy világszerte olyan termékeket kínáljon a vásárlóknak, amelyek kevesebb energiát fogyasztanak, így elősegítik a takarékoskosságot és a környezet védelmét. Minél több energiát tudunk megtakarítani a magasabb energiahatékonyság révén, annál kevesebb üvegházhatást okozó gázt kell kibocsátanunk, ami által csökkenthető az éghajlatváltozások valószínűsége. További információ: www.energystar.gov vagy www.energystar.gov/powermanagement.

Az ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékei: (csak bizonyos modellek esetében)

- Kevesebb hőt állítanak elő, így kevesebb hűtést igényelnek és melegebb környezetben is üzemeltethetők.
- 10 és 30 perces késleltetéssel rendre automatikusan átkapcsolnak a képernyő és a számítógép alvó módjába.
- Lehetővé teszik a számítógép alvó módból történő felébresztését a billentyűzet vagy az egér segítségével.
- A számítógépek több mint 80%-kal kevesebb energiát fogyasztanak alvó módban.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Egyesült Államokban regisztrált jelzés.

A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk

A számítógép-használók hosszabb munka után sokszor szem- és fejfájásra panaszkodnak. A több órán keresztül számítógép előtt dolgozó személyek fizikai sérülés veszélyének is ki vannak téve. A hosszú munkavégzési időszakok, a helytelen testtartás, a hibás munkavégzési szokások, a stressz, a rossz munkakörülmények, a személyes egészségi állapot és egyéb tényezők jelentős mértékben növelik a fizikai sérülés veszélyét.

A helytelen számítógép-használat kéztőcsatorna szindróma, íngyulladás, ínburok-gyulladás vagy egyéb mozgásszervi panaszok kialakulásához vezethet.

A következő tünetek jelentkezhetnek a kézben, a csuklóknál, a karokban, a vállban, a nyakban és a hátban:

- Zsibbadtság, égő vagy bizsergő érzés.
- Sajgás, fájdalom, nyomásérzékenység.

- Fájdás, duzzanat, lüktetés.
- Merevség, feszülés.
- Hidegség, gyengeség.

Ha a fenti tüneteket tapasztalja, illetve bármilyen más ismétlődő vagy folyamatosan jelentkező kényelmetlenséget és/vagy fájdalmat érez a számítógép használata miatt, azonnal forduljon orvoshoz, illetve tájékoztassa a vállalatának egészségügyi és biztonsági részlegét.

Az alábbi részben a számítógép kényelmesebb használatához talál tanácsokat.

A komfortzóna megkeresése

A monitor állását módosítva, lábtartó használatával vagy a szék magasságának beállításával a lehető legnagyobb kényelemben helyezkedjen el, és keresse meg saját komfortzónáját. Vegye figyelembe a következő tanácsokat:

- Ne maradjon túl sokáig ugyanabban a pozícióban.
- Lehetőleg ne dőljön előre, és ne hajlítsa hátra magát.
- Rendszeresen álljon fel és járkáljon egy kicsit, felszabadítva a combizmait a nyomás alól.
- Rövid szüneteket tartva pihentesse a nyakát és a vállait.
- Ne feszítse meg az izmait, ne rántsa meg a vállát.
- A külső kijelzőt, a billentyűzetet és az egeret helyesen, kényelmesen elérhető módon helyezze el.
- Ha többet tekint a monitorra, mint a nyomtatott dokumentumokra, akkor a nyak terhelésének csökkentése érdekében helyezze a monitort az asztal közepére.

Ügyeljen a látására!

A monitor több órán keresztül tartó nézése, a rossz szemüveg vagy kontaktlencse, a ragyogó fények, a helyiség túl erős megvilágítása, a gyengén fókuszált képernyő, a kisméretű betűk használata és az alacsony kontrasztú kijelzők megterhelik a szemet. Az alábbiakban a szem terhelésének csökkentésére adunk javaslatokat.

Szem

- Gyakran pihentesse a szemét.
- A monitorról elvéve a tekintetét, és egy távoli pontra nézve rendszeresen tartson szünetet.
- Pislogjon gyakran, ezzel megelőzi a szemének kiszáradását.

Kijelző

- Tartsa tisztán a kijelzőt.
- A fejét tartsa a képernyő felső élénél magasabban, így lefelé kell irányítania a tekintetét, amikor a képernyő közepére néz.
- A kijelző fényerejét és/vagy kontrasztját kényelmes, a szöveg olvasható és a grafikák tiszta megjelenítését biztosító szintre állítsa be.
- A ragyogást és a tükröződések a következőkkel csökkentheti:
 - az ablak vagy az egyéb fényforrás felé a képernyő szélét fordítsa,

- függőnnyel, redőnnyel vagy napellenzővel csökkentse a helyiség megvilágítását,
- használjon irányított megvilágítást,
- módosítsa a kijelző betekintési szögét,
- használjon ragyogáscsökkentő szűrőt,
- használjon képernyőellenzőt, például egy a kijelző felső szélével párhuzamos kartonlapot.
- Kerülje a képernyő kényelmetlen betekintési szögű beállítását.
- Ne nézzen huzamosabb ideig az erős fényforrásba.

A megfelelő munkavégzési szokások kialakítása

A következő munkavégzési szokásokat felvéve a számítógép használatát kevésbé megerőltetővé és termelékenyebbé teheti:

- Rendszeresen és gyakran tartson szünetet.
- Végezzen nyújtógyakorlatokat.
- Gyakran szellőztessen.
- Tornásson rendszeresen, tartsa karban az egészségét.



.....

Figyelem! A földelő érintkező a biztonságot szolgálja. Megfelelő földelés né Javasoljuk, hogy ágyról vagy kanapéről ne használja a számítógépet. Ha nem tudja az ilyen helyzeteket elkerülni, akkor csak rövid ideig dolgozzon, rendszeresen tartson szünetet, illetve végezzen nyújtógyakorlatokat.



.....

Megjegyzés: További információk: "Jogszályi és biztonsági tudnivalók" a 53. oldalon.

Az első lépések

Köszönjük, hogy mobil számítástechnikai feladatai elvégzéséhez egy Acer sorozatú hordozható számítógépet választott!

Útmutatók

Minden segítséget szeretnénk megadni Önnek új Acer gépének használatához, ezért a következő útmutatókat dolgoztuk ki:

Első lépésként a **telepítési poszteren** szereplő útmutatást követve helyezze üzembe a számítógépet.

Az **Aspire Felhasználói kézikönyv** az Aspire terméksorozat összes tagjára vonatkozó tartalmaz hasznos tudnivalókat. Olyan alapvető témaköröket tartalmaz mint a billentyűzet és hang, stb. Felhívjuk figyelmét arra, hogy jellegéből fakadóan a **Felhasználói kézikönyv** egyes esetekben olyan funkcióra vagy szolgáltatásra is hivatkozhat, amely a terméksorozatnak csak bizonyos tagjain érhető el, és amelyet az Ön által megvásárolt típus nem támogat. Az ilyen eseteket a szövegben a „csak bizonyos modellek esetében” vagy hasonló megjegyzés jelöli.

A jelen **Rövid útmutató** ismerteti az Ön új számítógépének alapvető jellemzőit és funkciót. A számítógép még hatékonyabb használatával kapcsolatban az **Aspire Felhasználói kézikönyv**. Ez a kézikönyv részletes információkat tartalmaz például az előre telepített segédprogramokról, az adat-helyreállításról, a bővítési lehetőségekről és a hibaelhárításról. Emellett ismerteti a garanciával kapcsolatos tudnivalókat, valamint a számítógépre vonatkozó általános szabályokat és biztonsági előírásokat is. A kézikönyv Portable Document Format (PDF) formátumú, és gyárilag telepítve van a számítógépre. Megnyitásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 A **Start** pontban egyszerűen kezdje el beírni a "Felhasználó" szót a Keresés szimbólum megnyitásához.
- 2 Kattintson az **Acer Felhasználói kézikönyvre** az számítógépen lévő Felhasználói kézikönyv megnyitásához.

A számítógép gondozása és tippek a használatához

A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához egyszerűen nyomja meg, majd engedje fel a bekapcsoló gombot. A bekapcsoló gomb helyét illetően lásd: a telepítési posztert.

A kikapcsoláshoz az alábbi műveletek egyikét kell elvégeznie:

- Használja a Windows leállítási parancsát: Nyissa meg a Charm bar eszköztárat, kattintson a **Beállítások** > **Energiaellátás** gombra, majd a **Leállítás** gombra.

Ha szüksége van a számítógép rövid ideig tartó leállítására, de nem szeretné teljeses kikapcsolni, *Hibernálás* állapotba is helyezheti:

- A bekapcsoló gomb megnyomásával.

Az alvás gyorsbillentyűvel <Fn> + <F4> alvó módba is kapcsolhatja a számítógépet.



Megjegyzés: Ha a számítógépet nem tudja a szokásos módon kikapcsolni, akkor nyomja meg és négy másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot. Ha kikapcsolta a számítógépet és újra be szeretné kapcsolni, akkor a bekapcsolás előtt legalább két másodpercig várjon.

A számítógép gondozása

Számítógépe kiválóan fogja Önt szolgálni, ha vigyáz rá.

- Ne tegye ki a számítógépet közvetlen napsugárzásnak. Ne helyezze hőforrás, például fűtőtest közelébe.
- Ne tegye ki a számítógépet 0°C (32°F) alatti vagy 50°C (122°F) feletti hőmérsékletnek.
- Ne tegye ki a számítógépet mágneses mező hatásának.
- Ne tegye ki a számítógépet esőnek vagy nedvességnek.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a számítógépre.
- Ne tegye ki a számítógépet erős ütésnek vagy rázkódásnak.
- Ne tegye ki a számítógépet pornak és piszoknak.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a számítógépre.
- Ne csapja le a kijelzőt, amikor lehajtja.
- Soha ne tegye a számítógépet egyenetlen felületre.

A hálózati adapter gondozása

Néhány tanács a hálózati adapter gondozásához:

- Az adaptert semmilyen más készülékhez ne csatlakoztassa.
- Ne lépjen rá a hálózati kábelre, és ne tegyen rá súlyos tárgyakat. A hálózati kábelt és az egyéb kábeleket úgy helyezze el, hogy ne akadályozzák a környezetében lévő személyek mozgását.
- Amikor kihúzza a hálózati kábelt, akkor ne a kábelt, hanem magát a csatlakozót húzza.
- Hosszabbító kábel használatakor a csatlakoztatott berendezések összesített névleges áramfelvétele nem haladhatja meg a hálózati kábel névleges teljesítményét. Az azonos fali dugaszolóaljzatba csatlakoztatott berendezések összesített névleges áramfelvétele nem haladhatja meg a biztosíték névleges teljesítményét.

Az akkumulátor gondozása

Néhány tanács az akkumulátor gondozásához:

- Csere esetén csak azonos típusú akkumulátort használjon. Az akkumulátor eltávolítása vagy cseréje előtt kapcsolja ki a számítógépet.
- Ne próbálja kibontani az akkumulátort. A gyermekektől tartsa távol.
- Az elhasznált akkumulátoroktól a helyi jogszabályokat betartva szabaduljon meg. Ha lehetséges, gondoskodjon az akkumulátor újrahasznosításáról.

Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, és vegye ki az akkumulátorcsomagot.
- 2 Húzza ki a hálózati adaptert.
- 3 Puha, nedves kendőt használjon. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret.

Ha az alábbiak valamelyike történik:

- A számítógépet leejtették vagy a burkolata megsérült.
- A számítógép nem működik megfelelően.

Lásd: **"Gyakran ismétlődő kérdések" a 44. oldalon.**

Biztonsági és a kényelmes használattal kapcsolatos információk

Biztonsági tudnivalók	iii
Az optikai meghajtóra vonatkozó figyelmeztetés (csak bizonyos modellek esetében)	iii
Üzemeltetési környezet	vii
Orvosi készülékek	viii
Járművek	ix
Robbanásveszélyes környezetek	x
Segélykérő hívások	x
Hulladékkezelési útmutatás	x
Higanytartalom	x
ENERGY STAR	xi
A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk	xi

Az első lépések

Útmutatók	xiv
A számítógép gondozása és tippek a használathoz	xiv
A számítógép be- és kikapcsolása	xiv
A számítógép gondozása	xv
A hálózati adapter gondozása	xv
Az akkumulátor gondozása	xvi
Tisztítás és javítás	xvi

Érintőpad

Alapvető tudnivalók az érintőpadról (különálló gombokkal szerelt modellekhez)	1
Alapvető tudnivalók az érintőpadról (integrált gombokkal szerelt modellekhez)	2

A billentyűzet használata

Záró billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet*	4
Gyorsbillentyűk	5

Recovery

Acer Recovery Management	6
Helyreállítási mentések létrehozása	6
A rendszer helyreállítása	9
Helyreállítás típusai	9
Visszatérés egy korábbi rendszerállapothoz	9
Szoftverek és illesztőprogramok helyreállítása	10
A rendszer visszaállítása a gyári állapotba	13

Acer Backup Manager

Acer clear.fi

A média és a fotók navigálása	18
Megosztott fájlok	18
Mely eszközök kompatibilisek?	19
Lejátszás egy másik eszközön	19

Energiagazdálkodás	21
Acer PowerSmart gomb	21
Akkumulátor	22
Az akkumulátor jellemzői	22
Az akkumulátor töltése	23
Az akkumulátor élettartamának optimalizálása	24
Az akkumulátor töltési szintjének ellenőrzése	24
Az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés	24
Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása	25
A hordozható számítógép szállítása	26
Lekapcsolás az asztali munkahelyről	26
Mozgatás	26
A számítógép előkészítése	26
Mit vigyen magával a megbeszélésekre	27
A számítógép hazaszállítása	27
A számítógép előkészítése	27
Mit vigyen magával	28
További óvintézkedések	28
Otthoni iroda felállítása	28
Utazás a számítógéppel	28
A számítógép előkészítése	29
Mit vigyen magával	29
További óvintézkedések	29
Nemzetközi utazás a számítógéppel	29
A számítógép előkészítése	29
Mit vigyen magával	30
További óvintézkedések	30
A számítógép biztonságba helyezése	31
Számítógépes biztonsági zár használata	31
Jelszavak használata	31
Jelszavak beírása	32
Jelszavak megadása	32
Bővítés kiegészítőkkal	33
Csatlakozási lehetőségek	33
Fax-/adatmodem (csak bizonyos modellek esetében)	33
Beépített hálózati csatló	34
Fogyasztói infravörös (CIR) (csak bizonyos modellek esetében)	34
Universal Serial Bus (USB)	35
IEEE 1394 port (csak bizonyos modellek esetében)	35
Nagy felbontású multimédiás interfész (csak bizonyos modellek esetében)	36
ExpressCard (csak bizonyos modellek esetében)	36
Memória beszerelése (csak bizonyos modellek esetében)	37

Élvezze a TV műsort a Windows Media Centerrel	39
Válassza ki az ön készülékének bemenet típusát	39
TV nézéshez az opcionális DVB-T (digitális TV) antennát (bizonyos modellek esetében)	39
A digitális antenna csatlakoztatása	39
TV nézés külső antennával, vagy kábel aljzattal	40
BIOS segédprogram	41
Rendszerindítási sorrend	41
Disk-to-disk recovery engedélyezése	41
Jelszó	41
Szoftverhasználat	42
DVD filmek lejátszása	42
Hibaelhárítás	43
Hibaelhárítási tanácsok	43
Hibaüzenetek	43
Gyakran ismétlődő kérdések	44
Szervizszolgáltatás kérése	46
Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)	46
Mielőtt telefonálna	47
Tippek és tanácsok a Windows 8 használatához	48
Három új elem van, melyet ajánlott észben tartania	48
Hogyan tudom megnyitni a Charms indítópult eszköztár?	48
Hogyan jutok a Start pontba?	48
Hogyan tudok váltani a programok/alkalmazások között?	48
Hogyan kapcsolhatom ki a számítógépet?	49
Mi is ez a "Metrónak" nevezett dolog?	49
Mi az a "Live tiles"?	49
Hogyan oldhatom fel a számítógépet?	49
Hogyan szabhatom tesztet a számítógépet?	49
Hogyan mozgathatom a mozaikokat?	49
Lehet a mozaikok méretét növelni vagy csökkenteni?	50
Hogyan szabhatom tesztet a Lezárási képernyőt?	50
Hogyan zárhatok be egy programot/alkalmazást a Metrónak?	50
Módosíthatom a képernyő felbontását?	50
Úgy szeretném használni a Windows-t, amihez korábban hozzászoktam – kérem vissza az asztalom!	50
Hol vannak a programjaim?	51
Hogyan érhetem el, hogy egy program/alkalmazás megjelenjen a Start pontban?	51
Hogyan távolíthatok el mozaikot a Start pontból?	51
Hogyan érhetem el, hogy egy program/alkalmazás megjelenjen az Asztalon lévő tálcán?	51

Hogyan telepíthetem a programokat?	51
Nem találom az olyan programokat, mint a Jegyzetömb vagy a Paint! Hol vannak ezek?	51
Mi az a Microsoft azonosító (fiók)?	52
Szükségem van erre?	52
Hogyan szerezhetek ilyet?	52
Hogyan adhatok kedvenctet az Internet Explorerhez a Metróban?	52
Hogyan kereshetek Windows frissítéseket?	52
Hol kaphatok további információt?	52
Jogszabályi és biztonsági tudnivalók	53
FCC nyilatkozat	53
A modemre vonatkozó megjegyzések (csak bizonyos modellek esetében)	54
Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól	54
Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés	54
Általános tudnivalók	54
Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei	55
Kanada – alacsony teljesítményű, engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)	56
A személyekre ható rádiófrekvenciás mezők (RSS-102)	56
LCD panel ergonomic specifications	57

Érintőpad

A beépített érintőpad egy olyan mutatóeszköz, amely a felületén érzékeli a mozgást. Ez azt jelenti, hogy a kurzor annak megfelelően reagál, ahogy Ön az ujját mozgatja az érintőpad felületén. A csuklótámasz központi elhelyezésének köszönhetően kényelmes, biztonságos használatot tesz lehetővé.

Alapvető tudnivalók az érintőpadról (különálló gombokkal szerelt modellekhez)

Az alábbi elemek a két gombbal ellátott érintőpad használatát szemléltetik.

- A kurzor mozgatásához húzza végig az ujját az érintőpadon.
- A kiválasztási és végrehajtási műveleteket az érintőpad szélén, a bal és a jobb oldalon található gombot lenyomva végezheti el. A két gomb megfelel az egereken található bal és jobb gombnak. Az érintőpadon való koppintás megfelel a bal gombbal való kattintásnak.

Funkció	Bal gomb	Jobb gomb	Érintőpad
Végrehajtás	Gyors egymásutánban kattintson kétszer.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana).
Kiválasztás	Kattintson egyszer.		Koppintson egyszer.
Elhúzás	Kattintson, és tartsa lenyomva a gombot, majd ujját az érintőpadon mozgatva húzza el a kurzort.		Koppintson kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana), a második koppintás után tartsa az ujját az érintőpadon, majd húzza el a kurzort.
A helyi menü elérése		Kattintson egyszer.	



Megjegyzés: A képek csak illusztrációk. A számítógép pontos konfigurációja a megvásárolt modell függvénye.



Megjegyzés: Csak száraz és tiszta ujjal használja érintőpadot. Az érintőpadot is tartsa szárazon és tisztán. Az érintőpad az ujj mozgására érzékeny. Ezért minél könnyedebb az érintés, annál jobban reagál. Az erősebb érintés nem növeli az érintőpad reagálóképességét.



Megjegyzés: Alapesetben az érintőpadon engedélyezve van a vízszintes és a függőleges görgetés. A funkciókat a Windows Vezérlőpultjának Egér segédprogramjával tilthatja le.

Alapvető tudnivalók az érintőpadról (integrált gombokkal szerelt modellekhez)

Az alábbi elemek az érintőpad használatát szemléltetik.

- A kurzor mozgatásához húzza végig az ujját az érintőpadon.
- Kattintáshoz nyomja le, vagy érintse meg az érintőpadot, így kiválaszthat, vagy elindíthat elemeket.
- Jobb kattintás elvégzéséhez helyezze ujját az érintőpad jobb alsó sarkára és nyomja le.
Az érintőpad jobb és bal alsó sarkai az egér jobb és bal gombjainak megfelelő funkcióval rendelkeznek.



Funkció	Bal alsó sarok	Jobb alsó sarok	Érintőpad
Nyitott	Gyorsan nyomja meg kétszer		Nyomja le, vagy érintse meg kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana)
Választás	Nyomja meg egyszer		Nyomja meg, vagy érintse meg egyszer

Funkció	Bal alsó sarok	Jobb alsó sarok	Érintőpad
Elhúzás	Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, majd ujját az érintőpadon mozgatva húzza el a kurzort		Nyomja le, vagy érintse meg kétszer (ugyanolyan gyorsan, mintha az egér gombjával kétszer kattintana), a második koppintás után tartsa az ujját az érintőpadon, majd húzza el a kurzort
A helyi menü elérése		Nyomja meg egyszer	



.....



Megjegyzés: Csak száraz és tiszta ujjal használja érintőpadot. Az érintőpadot is tartsa szárazon és tisztán. Az érintőpad az ujj mozgására érzékeny. Ezért minél könnyedebb az érintés, annál jobban reagál. Az erősebb érintés nem növeli az érintőpad reagálóképességét.

A billentyűzet használata


A billentyűzet teljes méretű billentyűkkel, beágyazott numerikus billentyűzettel*, külön kurzorbillentyűkkel, zároló (lock) billentyűkkel, Windows billentyűkkel és különleges billentyűkkel rendelkezik.

Zároló billentyűk és a beépített numerikus billentyűzet*

A billentyűzetnek három zároló billentyűje van, ezekkel egy-egy funkciót lehet be- és kikapcsolni.

Zároló billentyű	Leírás
	Amikor a  be van kapcsolva, minden betűkarakter nagybetűként jelenik meg.
NumLk <Fn> + <F11>*	Amikor a NumLk be van kapcsolva, a beágyazott billentyűzet numerikus üzemmódban működik. A billentyűk számológépként működnek (a számtani műveletekkel: +, -, * és/együtt). Akkor használja ezt az üzemmódot, ha sok numerikus adatot kíván bevinni. Ennél jobb megoldás a külső numerikus billentyűzet használata.
Scr Lk <Fn> + <F12>	Amikor a Scr Lk be van kapcsolva, akkor a képernyő tartalma a felfelé vagy a lefelé mutató nyílal jelölt billentyű megnyomásakor egy sorral feljebb vagy lejjebb gördül. A Scr Lk egyes alkalmazásoknál nem működik.

A beágyazott numerikus billentyűzet úgy működik, mint egy asztali numerikus billentyűzet. A billentyűk funkcióját a jobb felső sarkukban lévő, kisméretű karakterek jelölik. A billentyűzet feliratozásának egyszerűsítése érdekében a kurzorvezérlő szimbólumok nincsenek feltüntetve a billentyűkön.















Az elérni kívánt funkció	NumLk be	NumLk ki
A beágyazott billentyűzet számbillentyűi	A számokat a megszokott módon gépelje be.	
A beágyazott billentyűzet kurzorvezérlő billentyűi	A kurzorvezérlő billentyűk használata közben tartsa lenyomva a  billentyűt.	A kurzorvezérlő billentyűk használata közben tartsa lenyomva az <Fn> billentyűt.
A billentyűzet normál billentyűi	Miközben a beágyazott billentyűzeten gépel, az <Fn> billentyűt tartsa lenyomva.	A betűket a megszokott módon gépelje be.

* csak bizonyos modellek esetében

Gyorsbillentyűk

A számítógép a legtöbb beállítás elérését gyorsbillentyűkkel vagy billentyűkombinációkkal teszi lehetővé; ilyen például a képernyő fényereje és a hangerő.

Gyorsbillentyű használatához nyomja le és tartsa lenyomva az **<Fn>** billentyűt, a billentyűkombináció másik billentyűjét csak ezt követően nyomja le.

Gyorsbillentyű	Ikon	Funkció	Leírás
<Fn> + <F3>		Kommunikációs billentyű	A számítógép kommunikációs moduljainak be- és kikapcsolására használható. (A kommunikációs modulok konfigurációtól függően eltérők lehetnek.)
<Fn> + <F4>		Alvás	Alvó üzemmódba helyezi a számítógépet.
<Fn> + <F5>		A kijelző átkapcsolása	Vált a következő megjelenítési módok között: kijelző, külső monitor (ha csatlakoztatva van), illetve mindkettő.
<Fn> + <F6>		A kijelző kikapcsolása	Kikapcsolja a kijelző háttérvilágítását, ezzel energiát takarítva meg. A háttérvilágítás bármely billentyű megnyomására visszakapcsol.
<Fn> + <F7>		Az érintőpad átkapcsolása	A beépített érintőpad be- és kikapcsolását teszi lehetővé.
<Fn> + <F8>		Hangszóró be- és kikapcsolása	Be- és kikapcsolja a hangszórókat.
<Fn> + <F11>		NumLk	Segítségével be- és kikapcsolható a beépített számbillentyűzet (csak bizonyos modellek esetében).
<Fn> + <▷>		Fényerő növelése	Növeli a kijelző fényerejét.
<Fn> + <◁>		Fényerő csökkentése	Csökkenti a kijelző fényerejét.
<Fn> + <△>		Hangerő növelése	Növeli a hangerőt.
<Fn> + <▽>		Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangerőt.
<Fn> + <Home>		Lejátszás/szünet	A kijelölt médiafájl lejátszása vagy lejátszásának szüneteltetése.
<Fn> + <Pg Up>		Leállítás	A kijelölt médiafájl lejátszásának leállítása.
<Fn> + <Pg Dn>		Előző	Visszalépés az előző médiafájlra.
<Fn> + <End>		Tovább	Ugrás a következő médiafájlra.

Recovery

Acer Recovery Management



Megjegyzés: Az Acer Recovery Management opció csak előtelepített Windows operációs rendszerrel érhető el.

Ha olyan hibákat tapasztal, amit más eljárással nem lehetett megoldani, újra kell telepítenie a Windows operációs rendszert, valamint a gyárilag telepített szoftvereket és meghajtóprogramokat. Ha biztosítani szeretné, hogy a számítógépet szükség esetén helyre lehessen állítani, a lehető leghamarabb létre kell hoznia egy helyreállító biztonsági mentést.

Az Acer Recovery Management a következő funkciókkal rendelkezik:

1. Biztonsági mentés:
 - A gyári beállítások biztonsági mentése
 - Az illesztőprogramok és az alkalmazások biztonsági mentése
2. Visszaállítás:
 - Gyári beállítások visszaállítása
 - Tesztre szabott helyreállítás (Felhasználói adatok visszaállítása)
 - Az alkalmazások vagy az illesztőprogramok újratelepítése

Helyreállítási mentések létrehozása

Ha az USB flash meghajtóval szeretné újratelepíteni a rendszert, előtte készítenie kell egy helyreállítási biztonsági mentést. A folyamat során a képernyőn megjelenő utasítások fogják Önt irányítani. Kérjük figyelmesen olvassa el ezeket!



Megjegyzés: Javasoljuk, hogy 16 GB-os vagy 32 GB-os USB flash meghajtót használjon, hogy minden helyreállítási adatot tárolni tudjon.

1. A **Start** pontban gépelje be a "Recovery" szót és kattintson a **Acer Recovery Management** lehetőségre az alkalmazások listáján.



2. Ha a merevlemez teljes eredeti tartalmáról szeretne helyreállítási biztonsági mentést készíteni, beleértve a Windows-t és az össze gyárilag telepített szoftvert és illesztőprogramot, kattintson a **Gyári állapot szerinti biztonsági mentés készítésére**.

Csak az USB flash meghajtót használhatja a Gyári állapot szerinti biztonsági mentés végrehajtására.

- VAGY -

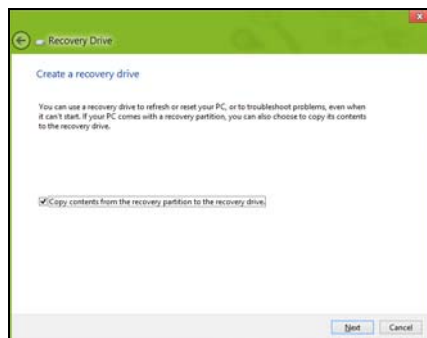
Ha csak a gyárilag telepített szoftverről és illesztőprogramokról szeretne helyreállítási biztonsági mentést készíteni, kattintson **Az illesztőprogramokat és az alkalmazásokat tartalmazó biztonsági mentés készítésére**.

Használhatja az USB flash meghajtót vagy, amennyiben számítógépe rendelkezik DVD felvételével, üres, írható DVD lemezt is használhat Az illesztőprogramok és alkalmazások biztonsági mentésének elvégzéséhez.



Fontos: Javasoljuk, hogy mindegyik helyreállítási biztonsági mentést mihamarabb végezze el.

A **Gyári állapot szerinti biztonsági mentés készítése** ablak megnyílik.



Javasoljuk, hogy másolja le a helyreállítási partíció tartalmát, hogy a legteljesebb és legbiztonságosabb biztonsági mentést tudja biztosítani.

Csatlakoztassa az USB meghajtót vagy helyezzen egy üres lemezt az optikai meghajtóba, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- Ha Gyári állapot szerinti biztonsági mentést készít, folytatás előtt ellenőrizze, hogy az USB flash meghajtó kapacitása elegendő.



- Ha Az illesztőprogramokat és az alkalmazásokat tartalmazó biztonsági mentést készít, használhat üres, írható DVD lemezt vagy USB flash meghajtót. Ha DVD lemezeket használ, a rendszer azt is megmutatja hogy hány üres, írható lemezre lesz szüksége a helyreállítási lemezek létrehozásához. Ellenőrizze, hogy elegendő üres lemez áll rendelkezésére.



3. A képernyőn nyomon követheti a biztonsági mentés előrehaladását.
4. A művelet befejezéséig kövesse a folyamatot:
 - Ha optikai lemezeket használ, meghajtó sorban kidobja a lemezeket, ahogy kész az írással. egye ki a lemezt a meghajtóból, majd jelölje meg alkoholos filctollal. Ha több lemezre van szükség, helyezze be az új lemezt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet befejezéséig folytassa a lemezek írását.

- Ha USB lemezt használ, húzza ki az USB meghajtót, alkoholos filccel jelölje azt meg.



Fontos: Írjon egy egyedi, leíró jellegű címkét minden egyes lemezre, mint például "Windows helyreállító biztonsági mentés", vagy "Alkalmazások/illesztőprogramok helyreállító biztonsági mentés". Mindenképpen olyan biztos helyen tartsa a biztonsági mentést, amire később is emlékezni fog!

A rendszer helyreállítása

Ha a Acer támogatás nem segített a probléma megoldásában, használhatja a *Acer Recovery Management* programot. Ez a vásárláskori állapotba tudja visszaállítani a számítógépet, miközben fenntartja a jelenlegi beállítások és személyes adatok későbbi visszaállításának lehetőségét.

A rendszer helyreállításához:

1. Kisebb javítások végrehajtása.
Ha csak egy-két szoftver- vagy hardver-elem működése állt le, a problémát megoldhatja a szoftver vagy az eszköz-illesztőprogramok újratelepítése is. A szoftver és az illesztőprogramok gyári beállításának visszaállításához, lásd: **"Szoftverek és illesztőprogramok helyreállítása" a 10. oldalon.**
A gyárilag nem telepített szoftverek és az illesztőprogramok újratelepítésének útmutatóját a termék dokumentációjában vagy a műszaki támogatás weboldalán lehet elolvasni.
2. Egy korábbi rendszerállapot visszaállítása.
Ha a szoftverek vagy illesztőprogramok újratelepítése nem segít, akkor a probléma esetleg megoldható a rendszer egy korábbi állapotára történő visszaállítással, amikor még minden megfelelően működött.
Az utasításokért lásd: **"Visszatérés egy korábbi rendszerállapothoz" a 9. oldalon.**
3. A rendszer visszaállítása a gyári állapotba.
Ha semmi más nem oldja meg a problémát, és szeretné visszaállítani a rendszert a gyári állapotra, olvassa el a **"A rendszer visszaállítása a gyári állapotba" a 13. oldalon.**

Helyreállítás típusai

Visszatérés egy korábbi rendszerállapothoz

A Microsoft rendszervisszaállítás időszakosan "pillanatképeket" készít a rendszer beállításairól, és helyreállítási pontként lementi azokat. A nehezen megoldható szoftverproblémák esetén legtöbbször visszatérhet ezeknek a helyreállítási pontoknak valamelyikéhez, ha újra szeretné indítani a rendszert.

A Windows minden nap automatikusan létrehoz egy újabb helyreállítási pontot, illetve minden olyan esetben is, amikor szoftvert vagy eszköz-illesztőprogramot telepít.



Megjegyzés: A Microsoft rendszer-helyreállítás használatára vonatkozó további információt a **Start** pontban talál: gépelje be a "Help" szót, majd kattintson a **Súgó és támogatás** pontra az alkalmazások listáján. Írja be a "Windows rendszervisszaállítást" a Súgó keresőmezőjébe, majd nyomja le az **Entert**.

Helyreállítási pontra történő visszatéréshez:

1. A **Start** pontban gépelje be a "Control Panel" szót és kattintson a **Vezérlőpult** lehetőségre az alkalmazások listáján.
2. Kattintson a **Rendszer és biztonság > Műveletközpont** pontra, majd kattintson a **Helyreállítás** pontra az ablak alsó részén.
3. Kattintson **Rendszer-visszaállítás eszköz megnyitása** lehetőségre, majd a **Tovább** gombra.
4. Kattintson a legutóbbi helyreállítási pontra (arra az időpontra, amikor a rendszer még megfelelően működött), majd kattintson a **Tovább**, illetve a **Befejezés** gombra.
5. Ekkor megjelenik egy megerősítő ablak, itt kattintson az **Igen** válaszra. A rendszer ekkor visszaáll a megadott helyreállítási pontra. Ez a folyamat eltarthat néhány percig, és újraindíthatja a számítógépét.

Szoftverek és illesztőprogramok helyreállítása

A hibajavítás lépéseként előfordulhat, hogy újra kell telepítenie azokat a szoftvereket és eszköz-illesztőprogramokat, amelyeket gyárilag előre telepítettek a számítógépre. A helyreállításhoz használhatja a merevlemez, vagy a létrehozott biztonsági mentést.

- Új szoftver - Ha olyan szoftvert kell helyreállítani, amely nem volt előre telepítve a számítógépen, az adott szoftver telepítési útmutatóját kell használnia.
- Új eszköz-illesztőprogramok - Ha olyan eszköz-illesztőprogramot kell helyreállítani, amely nem volt előre telepítve a számítógépen, az adott eszköz útmutatóját kell követni.

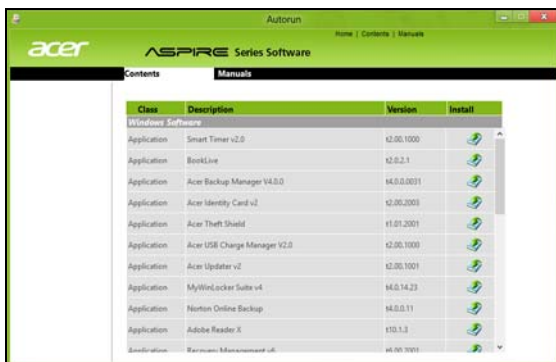
A helyreállító eszköz megnyitása

Ha a helyreállítást a Windows segítségével végzi, és a helyreállítási információkat a számítógépen tárolja:

- A **Start** pontban gépelje be a "Recovery" szót és kattintson a **Acer Recovery Management** lehetőségre az alkalmazások listáján.



- Kattintson **Az alkalmazások vagy az illesztőprogramok újratelepítése** gombra.
- Kattintson a **Tartalom** gombra.

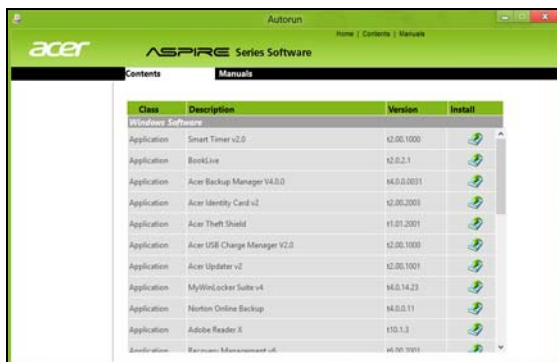


- Kattintson a telepíteni kívánt elem **telepítési** ikonjára, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez. Ismételje meg ezt a lépést minden olyan tételre, amelyet újra szeretne telepíteni.



Ha egy DVD lemezen vagy USB lemezen lévő Alkalmazások/illesztőprogramok helyreállító biztonsági mentéséből szeretnek helyreállítani:

1. Helyezze az illesztőprogram és alkalmazás helyreállító biztonsági mentést ("Alkalmazások/illesztőprogramok helyreállító biztonsági mentés") a lemez meghajtójába, vagy csatlakoztassa egy üres USB porthoz.
2. Indítsa újra a számítógépet, majd várjon, míg a program elindul.
3. Ha még nincs engedélyezve, akkor engedélyezni kell az **F12 boot menüt**:
 - a A számítógép indításakor nyomja le az **<F2>**-t.
 - b A **Main** kiválasztásához használja a bal vagy jobb nyilat.
 - c Nyomja le a lefelé mutató gombot, amíg az **F12 Boot Menu** kiválasztja, ekkor nyomja le az **<F5>**-öt, így ez a beállítás **Enabled**-re változik.
 - d A **Exit** menü kiválasztásához használja a bal vagy jobb nyilat.
 - e Válassza a **Save Changes and Exit**-t, és nyomja le az **Enter**-t. A jóváhagyáshoz válassza az **OK**-t.
 - f A számítógép újraindul.
4. Az indítás során nyomja le az **<F12>**-t az indítómenü megnyitása érdekében. A boot menüből kiválaszthatja, hogy melyik eszközből szeretne indítani, például a merevlemezről vagy az optikai lemezről.
5. Használja a nyílbillentyűket, hogy kiválassza az **CDROM/DVD** vagy **USB Device** opciót (értelmszerűen), majd nyomja meg az **Enter** billentyűt. A Windows a helyreállítási biztonsági mentésből indul a szokásos indítási eljárás helyett.
6. Válassza ki a nyelvet és a billentyűzet típusát.
7. Kattintson az **Eszköz használata** opcióra, és válassza ki a helyreállítási adatokat tartalmazó eszközt.
- Kattintson **Az alkalmazások vagy az illesztőprogramok újratelepítése** gombra, majd a **Tartalom** gombra.



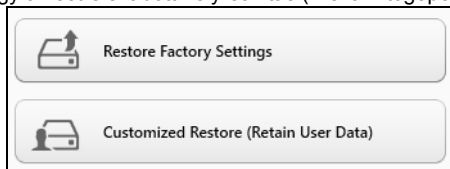
- Kattintson a telepíteni kívánt elem **telepítési** ikonjára, majd kövesse a képernyőn megjelenő üzeneteket a telepítés befejezéséhez. Ismételje meg ezt a lépést minden olyan tételre, amelyet újra szeretne telepíteni.



A rendszer visszaállítása a gyári állapotba

Ha a számítógépe olyan problémákat tapasztal, amelyek más módszerekkel nem javíthatók ki, előfordulhat, hogy mindent újra kell telepítenie ahhoz, hogy a rendszer visszaálljon a gyári állapotba. Az újratelepítést a merevlemezről vagy a létrehozott helyreállítási lemezekről is elvégezheti.

Két lehetőség érhető el: a Gyári beállítások visszaállítása (A számítógépem visszaállítása) vagy a Testre szabott helyreállítás (A számítógépem frissítése).



Vigyázat: A Gyári beállítások visszaállítása opció mindent töröl a merevlemezéről, majd újratelepíti a Windows-t és az összes szoftvert és illesztőprogramot, melyek előre telepítve lettek a rendszerben. Ha a merevlemezén lévő fontos fájlokat meg tudja nyitni, készítse róluk biztonsági másolatot most.

A Testre szabott helyreállítás megpróbálja visszaállítani a fájlokat (felhasználói adatokat), de minden szoftvert és meghajtót újratelepít. Eltávolításra kerülnek a számítógép beszerzése óta telepített szoftverek (kivéve a Windows Store-ból telepített szoftverek).

- Ha még le tudja futtatni a Windows-t, olvassa el az alábbiakban a következőt: *"Helyreállítás Windows-on belülről"*.
- Ha nem fut a Windows, az eredeti merevlemez teljesen újra lett formattálva, vagy telepítette a csere merevlemez, ld.: **"Helyreállítás a helyreállító biztonsági mentésből"** a 15. oldalon.

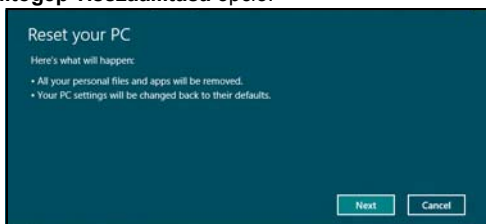
Helyreállítás Windows-on belülről

A Windows és az előre telepített szoftverek és illesztőprogramok újratelepítéséhez:

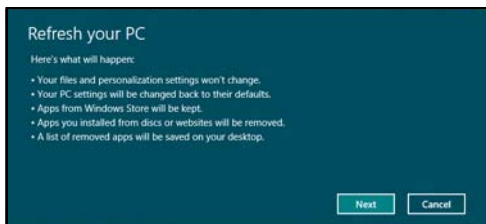
1. A **Start** pontban gépelje be a "Recovery" szót és kattintson a **Acer Recovery Management** lehetőségre az alkalmazások listáján.



2. Kattintson a **Gyári beállítások visszaállítása** vagy a **Testre szabott helyreállítás (Felhasználói adatok visszaállítása)** gombra.
 - Ha a **Gyári beállítások visszaállítása** opciót választotta, megnyílik a **Számítógép visszaállítása** opció.



- Ha a **Testre szabott helyreállítás (Felhasználói adatok visszaállítása)** opciót választotta, megnyílik a **Számítógép frissítése** opció.



3. Kattintson a **Tovább** gombra, majd a **Visszaállítás** vagy **Frissítés** gombra.



Vigyázat: Ha a "Gyári beállítások visszaállítása" opciót választotta, a folyamat folytatásával törli a merevlemezben maradt összes fájlt.

4. A helyreállítási folyamat a számítógép újraindításával indul, majd a fájlok merevlemezre történő másolásával folytatódik. Ez a folyamat eltarthat egy ideig.

Helyreállítás a helyreállító biztonsági mentésből

A Windows és az előre telepített szoftverek és illesztőprogramok újratelepítéséhez:

1. A helyreállítás biztonsági mentésének megkeresése:
 - Ha optikai lemezeket használ, kapcsolja be a számítógépet, és helyezze be az első rendszer-helyreállító lemezt ("**Windows helyreállítás biztonsági mentése**") az optikai lemezes meghajtóba, majd indítsa újra a számítógépet.
 - Ha USB lemezt használ, dugja be az USB meghajtót és kapcsolja be a számítógépet.



Vigyázat: A folyamat folytatásával a merevlemezén lévő összes fájlt letörli.

2. Ha még nincs engedélyezve, akkor engedélyezni kell az *F12 boot menüt*:
 - a A számítógép indításakor nyomja le az **<F2>**-t.
 - b A **Main** kiválasztásához használja a bal vagy jobb nyilat.
 - c Nyomja le a lefelé mutató gombot, amíg az **F12 Boot Menu** kiválasztja, ekkor nyomja le az **<F5>**-öt, így ez a beállítás **Enabled**-re változik.
 - d A **Exit** menü kiválasztásához használja a bal vagy jobb nyilat.
 - e Válassza a **Save Changes and Exit**-t, és nyomja le az **Enter**-t. A jóváhagyáshoz válassza az **OK**-t.
 - f A számítógép újraindul.
3. Az indítás során nyomja le az **<F12>**-t az indítómenü megnyitása érdekében. A boot menüből kiválaszthatja, hogy melyik eszközből szeretne indítani, például a merevlemezről vagy az optikai lemezről.
4. Használja a nyílbillentyűket, hogy kiválassza az **CDROM/DVD** vagy **USB Device** opciót (értelmszerűen), majd nyomja meg az **Enter** billentyűt. A Windows a helyreállítási biztonsági mentésből indul a szokásos indítási eljárás helyett.
5. Válassza ki a nyelvet és a billentyűzet típusát.
6. Kattintson az **Eszköz használata** opcióra, és válassza ki a helyreállítási adatokat tartalmazó eszközt.
7. A helyreállítás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Acer Backup Manager



Megjegyzés: Ez a szolgáltatás nem mindegyik modellen érhető el.

Acer A Backup Manager olyan segédprogram, mely lehetővé teszi, hogy számos biztonsági másolat feladatát hajtson végre mindössze három egyszerű lépésben. Akár úgy is beállíthatja a funkciókat, hogy azok az Ön által meghatározott gyakorisággal automatikusan megismétlődjenek.



Egyszerűen kezdje el begépelni a "Backup Manager" szót az Acer Backup Manager program elindításához a Windows 8-ban. Azt is megteheti, hogy Asztal módban kattint az **Acer Backup Manager** opcióra. Ekkor megjelenik az üdvözlőképnyő; ezen a képernyőn kiválaszthatja, hogy milyen biztonsági mentést akar készíteni.

- **Back Up My Files (Fájlok biztonsági mentése):** Válassza ki a fájlokat, melyekről biztonsági mentést akar készíteni.
- **Image My Drive (Kép készítése a meghajtóról):** Mentési fájl készítése az egész meghajtóról. Ezt a fájlt kiírhatja egy DVD-re, elmentheti a számítógépen* lévő más meghajtóra, vagy mentheti cserélhető adathordozóra (pl.: flash meghajtó), hogy később visszaállíthassa számítógépét.
- **Migrate My Files (Saját fájlok áttelepítése):** Az Acer Backup Manager lehetővé teszi, hogy USB eszközre másolja fájljait, így áttelepítse a régi számítógépen lévő fájlokat új számítógépére vagy bármely más számítógépre.
- **Fájlok törlése / helyreállítása:** Távolítsa el a ritkán használt fájlokat, hogy felszabadítsa a lemezterületet, vagy állítsa vissza fájljait a biztonsági mentésből.

Válassza ki a biztonsági mentés típusát, majd a fájlokat, illetve meghajtót, amikről biztonsági mentést akar készíteni, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat:

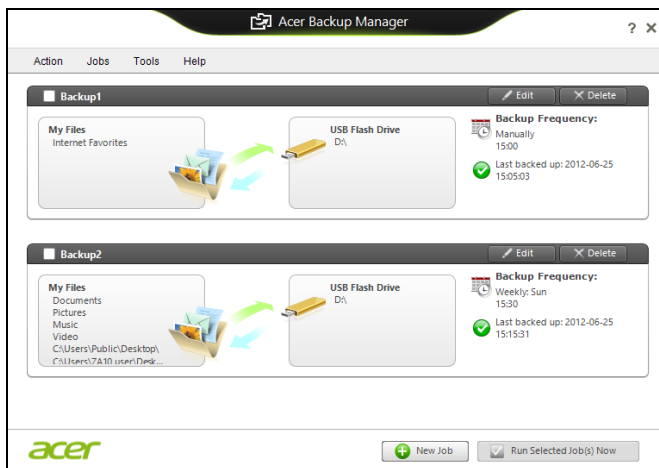
- 1 Válassza ki a menteni kívánt tartalmat. Minél kevesebb tartalmat választ ki, annál gyorsabb lesz az eljárás, de nagyobb lesz az adatvesztés kockázata.
- 2 Válassza ki, hogy hova szeretné menteni a biztonsági másolatokat. A lehetőségei: cserélhető adathordozó, a számítógépén* lévő meghajtó, CD/DVD adathordozó, távoli számítógép, vagy a Microsoft SkyDrive-ot használó felhő.
- 3 Adja meg, milyen gyakran szeretne mentést készíteni az Acer Backup Managerrel.

Miután végrehajtotta ezt a három lépést, a megadott ütemezés szerint el fognak készülni a mentések.



***MEGJEGYZÉS:** Ki kell választani egy külső meghajtót a D: meghajtót; az Acer Backup Manager nem tudja a forrásmeghajtón tárolni a mentést.

Ha idővel szeretné módosítani a beállításait, lépjen be az Acer Backup Manager profil képernyőre. Hogy hozzáférjen az Acer Backup Manager üdvözlőképernyőről, kattintson a **Saját Backup profilok indítása** opcióra.



Itt szerkesztheti vagy törölheti a jelenlegi biztonsági mentési fájlokat.

Acer clear.fi



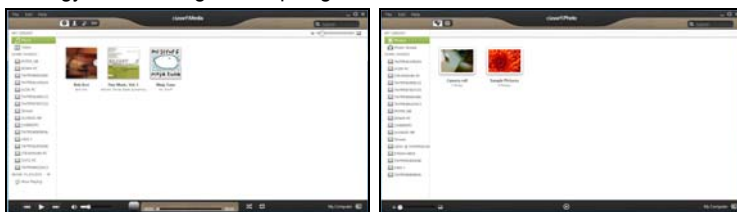
Megjegyzés: Csak bizonyos modellek számára.

Az Acer clear.fi-nek köszönhetően videókból, fotókból és zenéből élvezhet. A telepített Acer clear.fi-val biztosítson médiaadattárolást egyikről a másik eszközre.



Megjegyzés: Minden eszközt ugyanarra a hálózatra kell csatlakoztatni.

Ahhoz, hogy videókat nézzon vagy zenét hallgasson nyissa meg a **clear.fi Media**-t, ahhoz hogy fotókat böngésszen pedig a **clear.fi Photo**-t.



Fontos: Amikor először nyit meg egy clear.fi alkalmazást, a Windows tűzfal engedélyt fog kérni ahhoz, hogy a clear.fi elérje a hálózatot. Jelölje ki **Elérés engedélyezése** minden egyes ablakban.

A média és a fotók navigálása

A bal panelen található lista az Ön számítógépét mutatja ('Saját könyvtár'), majd egyéb eszközöket amennyiben az Ön hálózatára vannak kapcsolva ('Otthon megosztott').

Ahhoz, hogy a számítógépén menézze a fájlokat, válasszon egyet a 'Saját könyvtár' kategóriái közül, majd a jobb oldalon válogasson a fájlok és mappák közül.

Megosztott fájlok

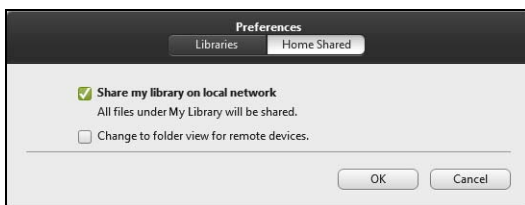
Az Ön hálózatára csatolt eszközök láthatóak az **Otthon megosztott** szakaszban. Válasszon egy eszközt, majd utána egy kategóriát amelyet böngészni szeretné.

Egy rövid késleltetés után, a megosztott fájlok és mappák a jobb oldalon láthatóak. Keresse ki azt a fájlt amelyet le szeretné játszani, majd kattintson duplán a lejátszás indításához.

A zenelejátszás vezérléséhez használja a média vezérlőgombokat a képernyő alján levő sávon. Például, ha zene van kiválasztva, azt le lehet játszani, szüneteltetni vagy leállítani, és a hangerőt beállítani.



Megjegyzés: Aktiválnia kell a megosztást azon az eszközön amely a fájlokat tárolja. Nyissa meg a clear.fi-t azon az eszközön amely a fájlokat tárolja, válassza ki **Szerkesztés** majd bizonyosodjon meg abban, hogy a **Saját könyvtárat megosztani** a lokális csatornán aktiválva van.




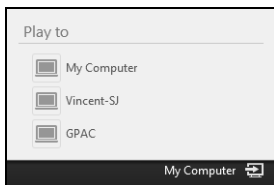
Mely eszközök kompatibilisek?

A clear.fi szoftverrel hitelesített Acer eszközök amelyek clear.fi-t vagy DLNA szoftvert tartalmaznak. Ide tartoznak a DLNA kompatibilis számítógépek, okostelefonok, és NAS (Network Attached Storage) eszközök.

Lejátszás egy másik eszközön

Amennyiben egy médiát egy másik eszközön szeretne lejátszani, tegye meg a következőket:

- 1 Az alsó jobb sarokban, válassza ki **Lejátszani máshol**. 
- 2 Válassza ki a távoli eszközt a fájl lejátszásához.



*Ezen a listán csak azok az eszközök fognak megjelenni amelyek a lejátszásra optimalizálva vannak, egyes számítógépek és tárolóeszközök nem fognak megjelenni. Ahhoz, hogy egy Windows operációsrendszert adjon ehhez a listához, nyissa meg a Windows Media Player-t, válassza ki a **Stream** és **Távvezérlést engedélyez az én Lejátszómról...***

- 3 Válasszon ki egy fájlt a fő ablakban, majd a távvezérelt készülék vezérléséhez használja a média vezérlőgombokat a képernyő alján levő sávon.

További segítségért menjen a <http://www.acer.com/clearfi/download/>

Energiagazdálkodás

A számítógép beépített energiagazdálkodó egységgel rendelkezik, amely folyamatosan figyeli a rendszer működését. A rendszer működése alatt bármely olyan tevékenységet értünk, amely érinti a következő eszközök legalább egyikét: billentyűzet, egér, merevlemez, a számítógéphez csatlakoztatott perifériák és a videomemória. Ha egy bizonyos időtartam alatt nem észlel aktivitást (inaktivitási időtúllépés), a számítógép az energiamegtakarítás érdekében leállítja ezen eszközök valamelyikét vagy mindegyikét.

A számítógép energiagazdálkodási funkciója támogatja az Advanced Configuration and Power Interface-t (fejlett konfigurációs és energiakezelő felület, ACPI), ami takarékos energiahasználat mellett is maximális teljesítmény elérését teszi lehetővé. Az energiatakarékossággal kapcsolatos összes feladatot a Windows látja el.

Acer PowerSmart gomb



.....

Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

Az Acer PowerSmart gombbal a számítógép grafikai alrendszerének energiatakarékos funkciói kapcsolhatók be, amelyek révén mérsékelhető a készülék energiafogyasztása. Amikor lenyomja az Acer PowerSmart gombot, a képernyő fényerőssége lecsökken, a grafikai chip alacsonyabb sebességre kapcsol; a PCI és a WLAN energiatakarékos üzemmódra vált át. A korábbi beállításokra az Acer PowerSmart gomb ismételt lenyomásával válthat vissza.

Akkumulátor

A számítógép tartozéka az egyes feltöltések között hosszú üzemidőt biztosító akkumulátor.

Az akkumulátor jellemzői

Az akkumulátor jellemzői a következők:

- A jelenlegi akkumulátortechnológiákra épül.
- Lemerülése előtt képes jelzést adni.

Ha csatlakoztatja a számítógéphez a hálózati adaptert, akkor a készülék újratölti az akkumulátort. A számítógép a használat közbeni töltést is támogatja, vagyis Ön az akkumulátor töltése közben is folytathatja a munkát. Ugyanakkor a számítógép kikapcsolt állapota mellett jóval gyorsabban végezhető el a töltés.

Az akkumulátor jó szolgálatot tehet az utazások vagy az áramkimaradások során. Javasoljuk, hogy mindig hordjon magával tartalékként egy másik, teljesen feltöltött akkumulátort is. A tartalék akkumulátor megrendeléséről a viszonteladótól kaphat információt.



Megjegyzés: Egyes modellek beépített elemmel rendelkeznek. Ha cserélni kell az elemet, kérjük, forduljon a hivatalos szervizközponthoz.

Az új akkumulátor kondicionálása

Az új akkumulátorokkal a használatba vételük előtt érdemes elvégezni az alábbi kondicionálási eljárást:

- 1 A számítógép bekapcsolása nélkül helyezze be az új akkumulátort.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert, és töltse fel teljesen az akkumulátort.
- 3 Húzza ki a hálózati adaptert.
- 4 Kapcsolja be a számítógépet, és kezdje el akkumulátorról használni.
- 5 Teljesen merítse le az akkumulátort, amíg meg nem jelenik a lemerülésre vonatkozó figyelmeztetés.
- 6 Csatlakoztassa ismét a hálózati adaptert, és töltse fel teljesen az akkumulátort.

A fenti lépéseket megismételve háromszor tölts fel teljesen, majd mérítse le az akkumulátort.

Minden új vagy hosszabb ideig nem használt akkumulátorral végezze el a fenti kondicionálási eljárást. Ha a számítógépet két hétnél hosszabb ideig fogja tárolni, akkor javasoljuk, hogy távolítsa el belőle az akkumulátort.



Figyelmeztetés: Ne tegye ki az akkumulátort 0°C (32°F) alatti vagy 45°C (113°F) feletti hőmérsékletnek. A különösen alacsony vagy magas hőmérséklet károsíthatja az akkumulátort.

Az akkumulátor a kondicionálás révén éri el a maximális töltési kapacitását. Ha nem végzi el az eljárást, akkor előfordulhat, hogy nem tudja igénybe venni az akkumulátor teljes kapacitását, illetve az akkumulátor élettartamának lerövidülésével is számolnia kell.

Az akkumulátor élettartamának hosszát az alábbi használati körülmények is hátrányosan befolyásolják:

- A számítógép hálózati tápellátással való használata úgy, hogy közben az akkumulátor a gépben található. Ha folyamatosan hálózati tápellátásról használja a számítógépet, akkor javasoljuk, hogy a teljes feltöltését követően távolítsa el az akkumulátort.
- A fenti teljes feltöltési és lemerítési művelet végrehajtásának elmulasztása.
- Gyakori használat; minél többet használja az akkumulátort, az annál hamarabb fogja elérni az élettartamának végét. Egy átlagos számítógépes akkumulátor élettartama körülbelül 300 feltöltés.

Az akkumulátor töltése

Ha fel szeretné tölteni az akkumulátort, akkor először ellenőrizze, hogy megfelelően illeszkedik-e az akkumulátorfoglatba. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a számítógéphez, majd az elektromos hálózathoz. A számítógépet az akkumulátor töltése közben is használhatja. Ugyanakkor az akkumulátor töltése a számítógép kikapcsolt állapota mellett jóval gyorsabban végezhető el.



Megjegyzés: Javasoljuk, hogy este, mielőtt lefekszik, tölts fel az akkumulátort. Ha az utazás előtti éjszakán feltölti az akkumulátort, akkor másnap teljesen feltöltött géppel indulhat el.

Az akkumulátor élettartamának optimalizálása

Az akkumulátor élettartamának optimalizálása az akkumulátor minél teljesebb kihasználására, illetve a töltési/újrátöltési ciklusok meghosszabbítására és az újrátöltés hatékonyságának javítására irányul. Javasoljuk, hogy kövesse az alábbi ajánlásokat:

- Vásároljon egy kiegészítő akkumulátort is.
- Ha lehetséges, akkor használjon hálózati tápellátást. Az akkumulátort csak út közben vegye igénybe.
- A használaton kívüli PC-kártyákat vegye ki a gépből, mert azok továbbra is energiaellátást igényelnek (csak bizonyos modellek esetében).
- Az akkumulátort hűvös, száraz helyen tárolja. A javasolt hőmérséklettartomány a 10°C (50°F) – 30°C (86°F) közötti. Magasabb hőmérsékleten felgyorsul az akkumulátor önkisülésének folyamata.
- A túl gyakori újrátöltés csökkenti az akkumulátor élettartamát.
- Ügyeljen a hálózati adapter és az akkumulátor kezelésére.

Az akkumulátor töltési szintjének ellenőrzése

A Windows telepmérője folyamatosan jelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét. A kurzort a tálcán lévő akkumulátor/tápellátás ikon fölé húzva megtekintheti az akkumulátor pillanatnyi töltöttségi szintjét.

Az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés

Ha akkumulátorról üzemelteti a számítógépet, akkor figyelje a Windows telepmérőjének jelzéseit.



Figyelmeztetés: Ha megjelenik az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés, akkor minél hamarabb csatlakoztassa a hálózati adaptert. Ha az akkumulátor teljesen lemerül, és a számítógép kikapcsol, akkor előfordulhat, hogy elveszíti bizonyos adatait.

Ha megjelenik az akkumulátor lemerülésére vonatkozó figyelmeztetés, akkor a körülményektől függ, hogy mit érdemes tennie:

Helyzet	Javasolt művelet
Rendelkezésre áll a hálózati adapter és egy elektromos aljzat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a számítógéphez, majd az elektromos aljzatba. 2. Mentse az összes szükséges fájlt. 3. Folytassa a munkát. <p>Ha gyorsan újra szeretné tölteni az akkumulátort, akkor kapcsolja ki a számítógépet.</p>
Rendelkezésre áll egy teljesen feltöltött akkumulátor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mentse az összes szükséges fájlt. 2. Zárja be az összes alkalmazást. 3. Kapcsolja ki a számítógépet. 4. Cserélje ki az akkumulátort. 5. Kapcsolja be a számítógépet, és folytassa a munkát.
Nem áll rendelkezésre a hálózati adapter vagy elektromos aljzat. Nincs Önnél tartalék akkumulátor.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mentse az összes szükséges fájlt. 2. Zárja be az összes alkalmazást. 3. Kapcsolja ki a számítógépet.

Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása



Megjegyzés: Egyes modellek beépített elemmel rendelkeznek. Ha cserélni kell az elemet, kérjük, forduljon a hivatalos szervizközpontoz.



Fontos! Az akkumulátornak a számítógépből való eltávolítása előtt csatlakoztassa a hálózati adaptert, amennyiben tovább szeretné használni a számítógépet. Egyébként előbb kapcsolja ki a számítógépet.

Az akkumulátor behelyezése:

1. Igazítsa az akkumulátort az akkumulátorfoglatathoz. Ügyeljen arra, hogy az érintkezők előre nézzenek, az akkumulátor felső oldala pedig felfelé.
2. Csúsztassa be az akkumulátort a foglatba, majd finoman nyomja be, amíg a helyére nem rögzül.

Az akkumulátor eltávolítása:

1. Az akkumulátor kioldógombját elcsúsztatva oldja ki az akkumulátort.
2. Húzza ki az akkumulátort a foglatból.

A hordozható számítógép szállítása

Ebben a részben tanácsokat, ötleteket talál azzal kapcsolatban, hogy mire kell ügyelnie a számítógép szállítása vagy utazás közben.

Lekapcsolás az asztali munkahelyről

Ha le szeretné választani a számítógépről a külső tartozékokat, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Mentse el a megnyitott fájlokat.
2. Távolítsa el minden adathordozót, hajlékonylemezt és CD-lemezt a meghajtó(k)ból.
3. Állítsa le a számítógépet.
4. Hajtsa le a kijelzőt.
5. Húzza ki a hálózati adaptert.
6. Húzza ki a billentyűzet, a mutatóeszköz, a nyomtató, a külső monitor vagy az egyéb külső eszköz csatlakozóját.
7. Nyissa ki a Kensington zárat, ha ilyenrel rögzíti a számítógépet.

Mozgatás

Ha csak rövid távolságra viszi a számítógépet, például az íróasztalától a tárgyalóba.

A számítógép előkészítése

A számítógép áthelyezése előtt hajtsa le és reteszelve a kijelzőt, ezzel a számítógép alvó üzemmódba lép; így az épületen belül akárhova magával viheti. Ha fel szeretné ébreszteni alvó módból a számítógépet, nyissa fel a kijelzőt, majd röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

Ha egy ügyfél irodájába, vagy egy másik épületbe viszi a számítógépet, érdemes kikapcsolnia:

Kattintson a **Indítás** majd a **Kikapcsolás** gombra.

vagy:

A számítógépet alvó üzemmódba helyezheti az **<Fn> + <F4>** billentyűkombináció megnyomásával. Ezután hajtsa le és reteszelve a kijelzőt.

Ha újra használni szeretné a számítógépet, oldja ki és hajtsa fel a kijelzőt, majd röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.



Megjegyzés: Ha az alvás állapotjelző nem világít, a számítógép hibernált üzemmódba került és kikapcsolt. Ha az üzemállapot lámpa nem világít, de az alvás állapotjelző igen, a számítógép alvó üzemmódba lépett. Ha újból használni szeretné a számítógépet, mindkét esetben röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot. Megjegyezzük, hogy a számítógép hibernált üzemmódba léphet, ha bizonyos ideig alvás üzemmódban volt.

Mit vigyen magával a megbeszélésekre

Ha a megbeszélés viszonylag rövid (két óránál rövidebb), akkor valószínűleg elég csak a számítógépet vinnie. Ha hosszabb megbeszélésre számít, vagy a számítógép akkumulátora nincs teljesen feltöltve, akkor érdemes a hálózati adaptert is magával vinnie, majd a tárgyalóteremben csatlakoztatnia a géphez.

Ha a tárgyalóteremben nincs fali dugaszolóaljzat, az akkumulátor terhelését csökkentheti, ha alvó üzemmódba helyezi a számítógépet. Nyomja meg az **<Fn> + <F4>** billentyűkombinációt, vagy hajtsa le a kijelzőt, amikor éppen nem használja aktívan a számítógépet. Ha ismét szüksége van a számítógépre, nyissa fel a kijelzőt (ha korábban lehajtotta), majd röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

A számítógép hazaszállítása

Ha hazaszállítja a számítógépet az irodából, illetve otthonról viszi vissza az irodába.

A számítógép előkészítése

Miután leválasztotta a számítógépet az asztali munkahelyéről, az alábbi lépéseket követve készítse elő a gépet a hazaszállításra:

- Ellenőrizze, hogy minden adathordozót és CD-lemezt kivett-e a meghajtó(k)ból. Ennek elmulasztása a meghajtó olvasófejének sérüléséhez vezethet.
- Csomagolja a számítógépet olyan táskába, amelyben nem tud csúszkálni, illetve ki van párnázva, így elejtés esetén is megfelelő védelmet kap.



Vigyázat: A számítógép fedele mellé ne csomagoljon semmit. A fedélre nehezedő nyomás megrongálhatja a kijelzőt.

Mit vigyen magával

Hacsak nem rendelkezik otthon is egy-egy példánnyal az alábbiakból, akkor vigye őket magával:

- Hálózati adapter és kábel.
- A kinyomtatott telepítési poszter.

További óvintézkedések

A számítógép védelme érdekében a munkahelye és otthona közötti utazás során vegye figyelembe az alábbi tanácsokat:

- Tartsa magánál a számítógépet, így minimálisra csökkentheti a hőmérsékletváltozások hatását.
- Ha hosszabb időre meg kell állnia, és nem viheti magával a számítógépet, akkor hagyja a gépkocsi csomagtartójában, így elkerülheti a túlzott felmelegedés veszélyét.
- A hőmérséklet és relatív páratartalom változásai páralecsapódást okozhatnak a gépen. Hagyjon megfelelő időt arra, hogy a számítógép felvegye a szobahőmérsékletet, és bekapcsolás előtt ellenőrizze a kijelzőt, hogy nincs-e rajta páralecsapódás. Ha a hőmérsékletváltozás több mint 10°C (18°F), akkor gondoskodjon arról, hogy a számítógép lassan vegye fel a szobahőmérsékletet. Ha lehetséges, hagyja a számítógépet 30 percre olyan helyen, ahol a hőmérséklet a külső és a szobahőmérséklet között van.

Otthoni iroda felállítása

Ha gyakran dolgozik otthon a számítógépén, érdemes egy második hálózati adaptert beszereznie otthoni használatra – így nem kell többletterhet szállítania haza és vissza.

Ha a számítógépet hosszabb ideig kívánja otthon használni, érdemes külső billentyűzettel, monitorral és egérrel bővítenie.

Utazás a számítógéppel

Ha hosszabb útra indul, például a munkahelyéről egy ügyfél munkahelyére, vagy a környéken tesz rövidebb utazást.

A számítógép előkészítése

Úgy készítse elő a számítógépet, mintha hazavinné. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor a számítógépben fel van-e töltve. A repülőtéri biztonsági intézkedések miatt lehetséges, hogy be kell kapcsolnia a számítógépet, mielőtt a beszállózába vinné.

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátor(ok)
- További nyomtatók illesztőprogramjainak fájljai, ha másik nyomtató használatát tervezi

További óvintézkedések

A számítógép hazaszállítására érvényes útmutatáson túl a készülék védelme érdekében fogadja meg a következő utazással kapcsolatos tanácsokat is:

- A számítógépet mindig személyi poggyászként vigye magával.
- Ha lehetséges, a számítógépet a biztonságiakkal ellenőriztesse. A repülőtéri röntgenberendezések biztonságosak, de ne vigye át a számítógépet fémdetektoron.
- Ne tegye ki a hajlékonylemezeket kézi fémdetektorok hatásának.

Nemzetközi utazás a számítógéppel

Ha másik országba utazik.

A számítógép előkészítése

Ugyanúgy készítse elő a számítógépet, mint általában az utazáshoz.

Mit vigyen magával

A következőket vigye magával:

- Hálózati adapter
- Olyan hálózati kábel, amely használható abban az országban, ahova utazik
- Teljesen feltöltött tartalék akkumulátorok
- További nyomtatók illesztőprogramjainak fájllai, ha másik nyomtató használatát tervezi
- A vásárlást igazoló dokumentum, arra az esetre, ha meg kellene mutatnia a vámhatóság tisztviselőjének
- Az Utazók Nemzetközi Garancia-útlevele (International Travelers Warranty passport)

További óvintézkedések

Ugyanazokat az óvintézkedéseket kell betartani, mint a számítógéppel való utazásnál. Mindezekon túl nemzetközi utazásnál a következő tanácsokat is vegye figyelembe:

- Amikor másik országba utazik, ellenőrizze, hogy a helyi hálózati feszültség és a hálózati adapter kábelének specifikációi megegyezők-e. Ha nem, szerezzen be egy olyan hálózati kábelt, amelyik használható a helyi hálózati feszültségen. A számítógép áramellátásához ne használjon a háztartási gépekhez árult átalakító készüléket.
- Ha használja a modemet, ellenőrizze, hogy a modem és a csatlakozó kompatibilis-e annak az országnak a távközlési rendszerével, amelybe utazik.

A számítógép biztonságba helyezése

A számítógép értékes befektetés, amelyre vigyázni kell. Az alábbiakból megtudhatja, hogyan védheti meg számítógépét, illetve hogyan gondoskodhat róla.

A védelmi lehetőségek között hardveres és szoftveres megoldásokat egyaránt talál, előbbire a biztonsági horony, utóbbira a jelszó ad példát.

Számítógépes biztonsági zár használata

A számítógép Kensington-kompatibilis biztonsági zárhoronnyal rendelkezik, amely lehetővé teszi biztonsági zár csatlakoztatását.

Hurkolja a számítógépes biztonsági zárhoz tartozó drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztal vagy zárt fiók fogantyúja köré. Illesze be a horonyba a zárat, majd a kulcsot elfordítva rögzítse. Kaphatók kulcs nélküli modellek is.

Jelszavak használata

A jelszavak az illetéktelen hozzáféréstől védik a számítógépet. Jelszavak megadásával több szinten is védheti a számítógépet és az adatokat:

- A "felügyelői jelszó" (Supervisor Password) a BIOS segédprogramba való jogosulatlan belépéstől és annak használatától védi a számítógépet. Ha engedélyezi, akkor a BIOS segédprogramba való belépéshez be kell írni ezt a jelszót. Lásd: **"BIOS segédprogram" a 41. oldalon**.
- A "felhasználói jelszó" (User Password) a jogosulatlan használatától védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használjon ilyen jelszót, továbbá a rendszert úgy állítsa be, hogy rendszerindításkor és hibernálásból visszatéréskor is kérjen jelszót.
- A "rendszerindítási jelszó" (Password on Boot) a jogosulatlan használatától védi a számítógépet. A maximális biztonság érdekében használjon ilyen jelszót, továbbá a rendszert úgy állítsa be, hogy rendszerindításkor és hibernálásból visszatéréskor is kérjen jelszót.



Fontos! Őrizze meg gondosan a felügyelői jelszót! Ha elfelejti ezt a jelszót, forduljon a kereskedőhöz vagy valamelyik hivatalos szervizközpontoz.

Jelszavak beírása

Ha valamilyen jelszót kell megadnia, egy beviteli ablak jelenik meg a kijelző közepén.

- Ha meg van adva felügyelői jelszó, akkor rendszerindításkor, az **<F2>** billentyű megnyomásakor a gép kéri ezt a jelszót; a BIOS segédprogram csak ezt követően nyílik meg.
- Írja be a felügyelői jelszót, majd nyomja meg az **<Enter>** billentyűt. Ekkor megnyílik a BIOS segédprogram. Ha a jelszót hibásan írta be, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Próbálja újra, majd nyomja meg az **<Enter>** billentyűt.
- Ha meg van adva felhasználói jelszó és a rendszerindítási jelszó beállítás engedélyezve van, akkor rendszerindításkor a gép jelszót kér.
- Írja be a felhasználói jelszót, majd nyomja meg az **<Enter>** billentyűt; ezt követően használhatja a számítógépet. Ha a jelszót hibásan írta be, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Próbálja újra, majd nyomja meg az **<Enter>** billentyűt.



Fontos! A jelszó megadását háromszor kísérelheti meg. Három sikertelen próbálkozás után a rendszer inaktív állapotba kerül. Ebben az esetben nyomja meg és négy másodpercig tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot, ekkor a számítógép kikapcsol. Kapcsolja be ismét a számítógépet, majd próbálkozzon újra.

Jelszavak megadása

A jelszavakat a BIOS segédprogrammal lehet megadni.

Bővítés kiegészítőkkal

Hordozható számítógépe teljes körű mobil számítástechnikai megoldást nyújt Önnek.

Csatlakozási lehetőségek

A portok lehetővé teszik, hogy ugyanolyan perifériákat csatlakoztasson a számítógéphez, mint egy asztali PC-hez. A különféle külső eszközöknek a számítógépre való csatlakoztatásával kapcsolatban az alábbi részben talál útmutatást.

Fax-/adatmodem (csak bizonyos modellek esetében)

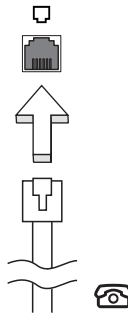
A számítógépben beépített, V.92 56 Kbps fax-/adatmodem található.
(csak bizonyos modellek esetében)



.....

Figyelem! A számítógép modemportja nem kompatibilis a digitális telefonvonalakkal. Ha a modemet digitális telefonvonalhoz csatlakoztatja, a modem megrongálódik.

A modem használatához csatlakoztasson telefonkábel a fax-/adatmodem csatlakozóaljzata és egy telefonvonal csatlakozóaljzata közé.



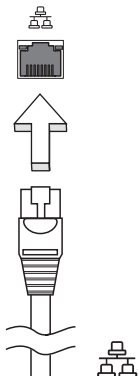
.....

Figyelem! Ellenőrizze, hogy az Ön által használt kábel megfelel-e a helyi előírásoknak.

Beépített hálózati csatloló

A beépített hálózati csatloló segítségével Ethernet alapú hálózatra csatlakoztathatja a számítógépet.

A hálózati kapcsolat létrehozásához csatlakoztasson egy Ethernet kábelt a számítógép bal oldalán lévő hálózati csatlakozóaljzat és a hálózati aljzat vagy a hub csatlakozója közé.

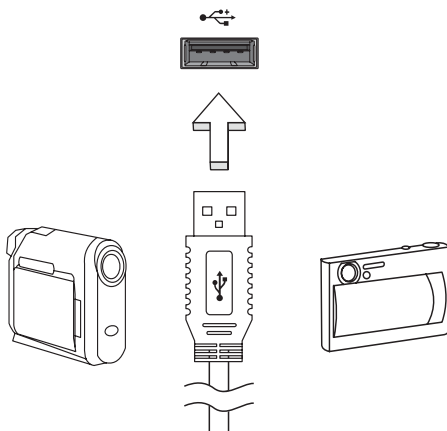


Fogyasztói infravörös (CIR) (csak bizonyos modellek esetében)

A számítógép fogyasztói infravörös (CIR) portja távvezérlő vagy egyéb CIR-képes készülék jeleinek fogadására használható.

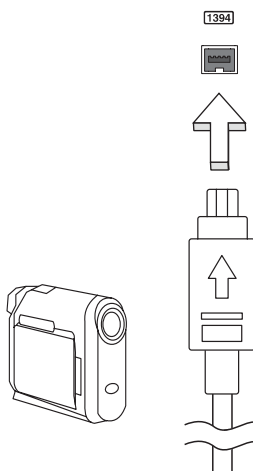
Universal Serial Bus (USB)

A Universal Serial Bus (univerzális soros busz, USB) 2.0 port egy nagy sebességű soros busz, segítségével az értékes rendszererőforrások lekötése nélkül csatlakoztathat USB perifériákat.



IEEE 1394 port (csak bizonyos modellek esetében)

A számítógép IEEE 1394 portja IEEE 1394 kompatibilis eszközök, például videokamera vagy digitális fényképezőgép csatlakoztatását teszi lehetővé. A részleteket a digitális fényképezőgép vagy a kamera kézikönyvében találja meg.



Nagy felbontású multimédiás interfész (csak bizonyos modellek esetében)

A HDMI (nagy felbontású multimédiás interfész) az iparág által széles körben támogatott, teljes mértékben digitális, hang- és videoátvitelre egyaránt alkalmas csatolófelület. A HDMI – egyetlen kábellel – bármely kompatibilis hang-/videoforrás, például set-top box, DVD-lejátszó vagy A/V-vevő és digitális hang- és/vagy videovevő készülék, például digitális televízió (DTV) összekötésére alkalmas.

A HDMI porttal felsőbb kategóriájú hang- és videokészülékekhez csatlakoztatható a számítógép. Mivel a csatlakoztatáshoz egyetlen kábel is elegendő, a kapcsolat gyorsan és zavaró kábelrengeteg kialakulása nélkül hozható létre.



ExpressCard (csak bizonyos modellek esetében)

Az ExpressCard a PC-kártya szabvány legújabb változata. Kisebb méretének és gyorsabb csatolófelületének köszönhetően tovább növeli a számítógép használati értékét és bővíthetőségét.

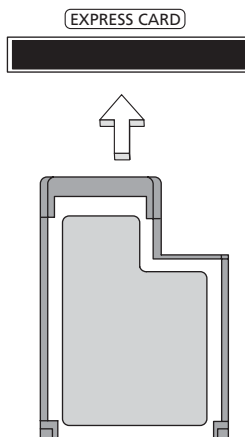
Az ExpressCard kártyák révén számos különböző bővítési lehetőség kínálkozik, többek közt Flash memóriakártya-adapterek, TV-tunerek, Bluetooth-csatolók és IEEE 1394b csatolók használata. Az ExpressCard kártyák az USB 2.0 és a PCI Express alkalmazásokat támogatják.



Fontos! Kétféle típus létezik, az ExpressCard/54 és az ExpressCard/34 (54 mm-es és 34 mm-es kivétel), ezek eltérő feladatokat látnak el. Nem minden ExpressCard foglalat támogatja mindkét típust. A kártya telepítésével, használatával és szolgáltatásaival kapcsolatos információkat annak kézikönyvében találja meg.

ExpressCard behelyezése

Illessze be a kártyát a foglalatba, majd finoman nyomja be, amíg a helyére nem pattan.



ExpressCard kiadatása

ExpressCard kiadatása előtt:

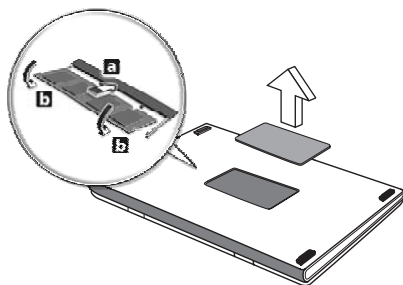
- 1 Lépjen ki a kártyát használó alkalmazásból.
- 2 A bal oldali egérgombbal kattintson a tálcán található hardver eltávolítása ikonra, majd állítsa le a kártyát.
- 3 Finoman nyomja befelé a kártyát a foglalatba, majd engedje fel, ekkor a kártya kiugrik a foglalatból. Húzza ki a kártyát a foglalatból.

Memória beszerelése (csak bizonyos modellek esetében)

Ha memóriát szeretne szerelni a gépbe, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a hálózati adaptert (ha be volt dugva), majd vegye ki az akkumulátort. Ezután fordítsa meg a számítógépet, úgy, hogy hozzáférjen az aljához.
- 2 Távolítsa el a csavart a memóriarekesz fedeléből, majd emelje fel és távolítsa el a memória fedelét.

- 3 Átlósan helyezze be a modult a foglalatba **(a)**, majd óvatosan nyomja le, amíg a helyére nem pattan **(b)**.



- 4 Helyezze vissza a memóriarekesz fedelét, majd rögzítse a csavarral.
- 5 Tegye vissza az akkumulátort, majd csatlakoztassa a hálózati adaptert.
- 6 Kapcsolja be a számítógépet.

A számítógép automatikusan érzékeli és újrakonfigurálja a teljes memória méretét. Ha tanácsra van szüksége, forduljon szakemberhez vagy a legközelebbi Acer forgalmazóhoz.

Élvezze a TV műsort a Windows Media Centerrel



.....

Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

Azok a számítógépek, amelyek rendelkeznek a Windows Media Center Edition, vagy az InstantOn Arcade programmal, TV készülékként is használhatók, vagy akár más videó eszközökhöz csatlakoztathatók (egy audió/videó csatlakozóval külső eszközökhöz, mint például egy videó kamerához történő csatlakozással).

Válassza ki az ön készülékének bemenet típusát

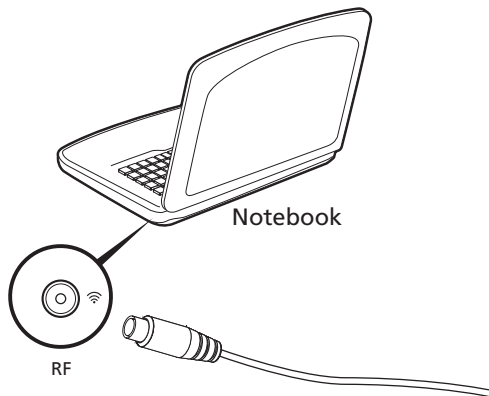
Az audió/videó csatlakozó vagy DVB-T digitális antenna (bizonyos modellek esetében), vagy PAL/SECAM, vagy NTSC csatlakozó. Kérjük, válassza ki a megfelelő csatlakozót:

TV nézéshez az opcionális DVB-T (digitális TV) antennát (bizonyos modellek esetében)

A DVB-T digitális TV földi sugárzású digitális televízió műsorok vételére alkalmas nemzetközi szabvány. Egyre több országban fokozatosan ezzel váltják fel az analóg adásokat. A DVB-T digitális antenna és a Windows Media Center program használatával a laptop PC-n nézheti a helyi DVB-T digitális TV adásokat.

A digitális antenna csatlakoztatása

- 1 Dugja be az antennakábelt a számítógépén lévő RF jack dugóba.





Megjegyzés: Ne csavarja meg, és ne kössön hurkot az antennakábelre. A jelminőség javításához mintegy 20 cm-rel meghosszabbítható az antennakábel.

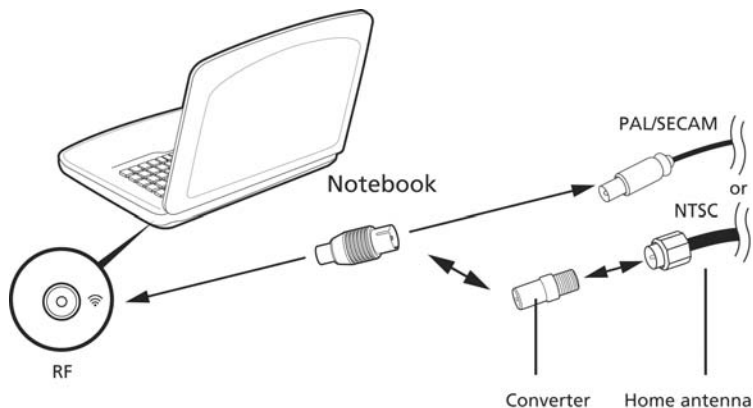
TV nézés külső antennával, vagy kábel aljzattal

Az is lehetséges, hogy a TV nézéshez hagyományos TV kábelrel csatlakozik (külső antennához, vagy kábel aljzathoz csatlakoztatva) a számítógépéhez.

Antenna kábel csatlakozó

A kábel csatlakoztatása:

- 1 Dugja be az antenna csatlakozót a számítógépén lévő RF jack dugóba.
- 2 Csatlakozzon a kábel másik végpontjával az ön TV kábeléhez, ha szükséges használjon kábel konvertert.



Fontos! Ügyeljen arra, hogy az antennakábel csatlakoztatásakor az adott földrajzi területnek megfelelő kábeltípust alkalmazza.

BIOS segédprogram

A BIOS segédprogram olyan hardverkonfiguráló program, amelyet a számítógép Basic Input/Output System (alapszintű be- és kiviteli rendszer, BIOS) rendszerébe építettek be.

A számítógép már megfelelően konfigurálva és optimalizálva van, ezért ezt a segédprogramot nem kell futtatnia. Ha azonban konfigurációs problémák lépnek fel, szükség lehet a használatára.

A BIOS segédprogram elindításához nyomja meg az **<F2>** billentyűt a bekapcsolási önteszt alatt, miközben a hordozható számítógép logó látható a képernyőn.

Rendszerindítási sorrend

A BIOS segédprogramban a rendszerindítás sorrendjének beállításához lépjen be a BIOS segédprogramba, majd a képernyő felső részén megjelenő elemek közül válassza a **Boot** pontot.

Disk-to-disk recovery engedélyezése

A disk-to-disk recovery (hard disk recovery, lemezzről lemezre helyreállítás, illetve merevlemez helyreállítás) funkció engedélyezéséhez lépjen be a BIOS segédprogramba, majd a képernyő felső részén megjelenő elemek közül válassza a **Main** pontot. A képernyő alsó részén keresse meg a **D2D Recovery** pontot, majd az **<F5>** és az **<F6>** billentyű segítségével állítsa be a következő értéket: **Enabled**.

Jelszó

A rendszerindítási jelszó megadásához lépjen be a BIOS segédprogramba, majd a képernyő felső részén megjelenő elemek közül válassza a **Security** pontot. Keresse meg a **Password on boot:** elemet, majd az **<F5>** és az **<F6>** billentyűvel engedélyezze a funkciót.

Szoftverhasználat

DVD filmek lejátszása



Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos modelleken áll rendelkezésre.

Ha DVD-meghajtó modul van beszerelve az optikai meghajtó helyére, akkor DVD filmeket is le tud játszani a számítógépen.

- 1 DVD kiadása.



Fontos! Amikor először indítja el a DVD-lejátszót, a program kéri a régiókód megadását. A DVD-lemezeket hat régióra osztják. Ha egyszer a DVD-meghajtón beállítottak egy régiókódot, csak annak a régiónak a lemezeit fogja lejátszani. A régiókódot legfeljebb ötször lehet beállítani (beleértve a legelső alkalmat is), ezután az utolsónak beállított régiókód állandósul. A merevlemez visszaállítása nem állítja vissza a régiókódok beállításának számát. A jelen szakaszban, az alábbiakban feltüntetett táblázatban megtalálja a DVD filmek régiókódját.

- 2 A DVD film lejátszása néhány másodperc múlva automatikusan elkezdődik.

Régiókód	Ország vagy régió
1	USA, Kanada
2	Európa, Közel-Kelet, Dél-Afrika, Japán
3	Délkelet-Ázsia, Tajvan, Dél-Korea
4	Latin-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland
5	Független Államok Közössége, Afrika egyes részei, India
6	Kínai Népköztársaság



Megjegyzés: A régiókód megváltoztatásához helyezzen be a DVD-meghajtóba egy másik régióba tartozó DVD filmet. További információt a súgóban talál.

Hibaelhárítás

Ebben a fejezetben a gyakrabban előforduló rendszerhibák elhárításához nyújtunk segítséget. Ha problémába ütközik, először tanulmányozza át az alábbi részeket, és csak ezt követően forduljon szakemberhez. A súlyosabb hibák elhárításához szükség lehet a számítógép felnyitására. Ne kísérelje meg a számítógép felnyitását, inkább lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy kérjen segítséget valamelyik hivatalos szervizközponttól.

Hibaelhárítási tanácsok

A hordozható számítógép a felmerült problémák megoldását hibaüzeneteknek a képernyőn történő megjelenítésével segíti.

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, vagy hibára utaló jelek fordulnak elő, tanulmányozza át a lejjebb található, "Hibaüzenetek" című részt. Ha a probléma nem oldható meg, lépjen kapcsolatba a kereskedővel. Lásd: **"Szervizszolgáltatás kérése"** a 46. oldalon.

Hibaüzenetek

Ha a rendszer hibaüzenetet ír ki, jegyezze fel, majd tegye meg a megfelelő javító lépéseket. Az alábbi táblázat – betűrendben – a hibaüzeneteket és a javasolt intézkedéseket tartalmazza.

Hibaüzenetek	Javító intézkedés
CMOS battery bad	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
CMOS checksum error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Disk boot failure	Helyezzen be egy rendszerindító lemezt, majd nyomja meg az <Enter> gombot a rendszer újraindításához.
Equipment configuration error	A bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az <F2> billentyűt, ezzel belép a BIOS segédprogramba; majd a kilépéshez válassza az Exit (Kilépés) parancsot.
Hard disk 0 error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Hard disk 0 extended type error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
I/O parity error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Keyboard error or no keyboard connected	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Keyboard interface error	Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
Memory size mismatch	A bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az <F2> billentyűt, ezzel belép a BIOS segédprogramba; majd a kilépéshez válassza az Exit (Kilépés) parancsot.

Ha a javító intézkedések megtétele ellenére sem szűnik meg a probléma, kérjük, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy valamelyik hivatalos szervizközponttal.

Gyakran ismétlődő kérdések

Az alábbiakban összefoglaltunk néhány a számítógép használata közben gyakran előforduló problémát. A problémák leírásához egyszerű válaszokat, megoldásokat is mellékelünk.

Megnyomtam a bekapcsoló gombot, de a számítógép nem indul el, illetve nem tölti be az operációs rendszert.

Tekintsen az üzemállapot jelzőfényre:

- Ha nem világít, a számítógép nem kap tápellátást. Ellenőrizze a következőket:
 - Ha a számítógép akkumulátorról üzemel, akkor lehetséges, hogy az akkumulátor lemerült, és nem képes energiával ellátni a készüléket. Csatlakoztassa a hálózati adaptert, és töltsse fel az akkumulátort.
 - Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez és a fali dugaszolóaljzatba.
- Ha a jelzőfény világít, ellenőrizze a következőket:
 - Nem rendszerindító lemez van a külső, USB-s hajlékonylemezes meghajtóban? Vegye ki, vagy tegyen be helyette egy rendszerlemez, majd a **<Ctrl> + <Alt> + ** billentyűkombinációt megnyomva indítsa újra a rendszert.

Semmi nem jelenik meg a kijelzőn.

A számítógép teljesítményszabályozó rendszere az energiatakarékosság érdekében automatikusan kikapcsolta a kijelzőt. A kijelzőt bármelyik billentyű lenyomásával visszakapcsolhatja.

Ha a billentyűk lenyomásával nem lehet visszakapcsolni a kijelzőt, annak két oka lehet:

- A fényerő nagyon alacsonyra van állítva. Az **<Fn> + <D>** billentyűkombinációt lenyomva növelje a fényerőt.
- A megjelenítési mód külső monitorra van állítva. A kijelző átkapcsolásának gyorsbillentyűjét **<Fn> + <F5>** lenyomva állítsa vissza kiválasztott megjelenítő eszköznek a számítógép kijelzőjét.
- Ha az alvás állapotjelző lámpa világít, akkor a számítógép alvás üzemmódban van. Ha fel akarja ébreszteni a számítógépet, röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.

Nem szól a számítógép hangszórója.

Ellenőrizze a következőket:

- Lehetséges, hogy el van némítva a hangszóró. Tekintsen a Windows tálcán található hangerőszabályzás ikonra. Ha át van húzva, kattintson az ikonra, majd törölje a jelet az **Elnémítás** jelölőnégyzetből.
- Lehet, hogy a hangerő túl alacsony. Windows alatt használja a tálcán lévő hangerőszabályzó ikont, illetve a hangerőt a hangerőszabályzó gombokkal is állíthatja.
- Ha a számítógép előoldali panelén található vonali kimenet porthoz fülhallgató, fejhallgató vagy külső hangszóró van csatlakoztatva, akkor a beépített hangszórók automatikusan kikapcsolnak.

A számítógép bekapcsolása nélkül szeretném kinyitni az optikai meghajtó tálcáját.

Az optikai meghajtón van egy mechanikus kiadófurat. A fiók kinyitásához egyszerűen illessze a furatba egy toll hegyét vagy egy íratkapcsot, majd finoman nyomja be.

A billentyűzet nem reagál.

Csatlakoztasson egy külső billentyűzetet a számítógép hátlapján vagy elején található USB porthoz. Ha a külső billentyűzet működik, akkor lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy egy hivatalos szervizközponttal, mert lehetséges, hogy a beépített billentyűzet kábele meglazult.

A nyomtató nem működik.

Ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e egy fali dugaszolóaljzatba, valamint be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató kábele megfelelően csatlakoztatva van-e az USB porthoz, illetve a nyomtató megfelelő portjához.

Helyreállító CD-lemezek nélkül szeretném visszaállítani a számítógép eredeti beállításait.



Megjegyzés: Ha a rendszer több nyelvet támogat, akkor a későbbi helyreállítási műveleteknél csak a rendszer első indításakor kiválasztott operációs rendszer és nyelv használható.

Ez a helyreállítási folyamat segít Önnek visszaállítani a C: meghajtót az eredetileg telepített szoftver tartalommal olyan állapotba, mint amikor a laptopot megvette. A C: meghajtó helyreállításához kövesse az alábbi lépéseket. (A C: meghajtó újraformázásra kerül, és minden rajta lévő adat törlődik!) Fontos, hogy a művelet megkezdése előtt készítsen biztonsági másolatot az adatállományokról.

A visszaállítás megkezdése előtt ellenőrizze a BIOS beállításait.

- 1 Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e az **Acer disk-to-disk recovery** funkció.
- 2 Győződjön meg arról, hogy a **D2D Recovery** beállítás a **Main** pontban **Enabled** állapotra van állítva.
- 3 Mentse el a módosításokat, majd lépjen ki a BIOS segédprogramból. A rendszer újraindul.



Megjegyzés: A BIOS segédprogram eléréséhez a bekapcsolási önteszt (POST) alatt nyomja meg az **<F2>** billentyűt.

Szervizszolgáltatás kérése

Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW)

A számítógépre érvényes az Utazók Nemzetközi Garanciája (International Travelers Warranty; ITW), amely utazás közben biztonságot és nyugalmat nyújt Önnek. A szervizközpontok világméretű hálózata készséggel áll rendelkezésére.

A számítógéphez mellékelve van egy ITW útlevél. Ez az útlevél mindent tartalmaz, amit az ITW programról tudnia kell. A füzetben megtalálható a rendelkezésére álló hivatalos szervizközpontok listája. Kérjük, gondosan tanulmányozza át az útlevelet.

Legyen mindig kéznél az ITW útlevele, különösen utazás közben, ellenkező esetben nem részesülhet a támogatási központok által nyújtott szolgáltatások előnyeiből. A vásárlást igazoló dokumentumokat helyezze az ITW útlevél borítólapjának belső oldalán kialakított tasakba.

Ha abban az országban, ahova utazott, nincs az Acer által felhatalmazott szerviz, akkor a világ bármely pontján lévő irodánkkal kapcsolatba léphet. Kérjük, látogassa meg ezt a honlapot: **www.acer.com**.

Mielőtt telefonálna

Ha telefonos segítségkérés céljából felhívja az Acert, kérjük, készítse elő a következő információkat, illetve a hívás során legyen a számítógépe mellett. Az Ön segítségével csökkenthetjük a híváshoz szükséges időt, és hatékonyabban tudjuk megoldani problémáit. Ha a számítógép hibaüzenetet jelenít meg vagy sípol, jegyezze fel a képernyőn megjelenteket (vagy a hangjelzések számát és sorrendjét).

A következő információkat kérjük Öntől:

Név:

Cím:

Telefonszám:

Gép típusa és modellszám:

Sorozatszám:

A vásárlás időpontja:

Tippek és tanácsok a Windows 8 használatához

Tudjuk, hogy az új fajta operációs rendszer megismerése időt vesz igénybe, így létrehoztunk néhány információs mutatót, melyek segítenek az elindulásban.

Három új elem van, melyet ajánlott észben tartania

1. Indítás

A Start gomb már nem érhető el; az alkalmazások elindítását a Start képernyőn végezheti el.

2. Tiles

A Live tiles funkció hasonló a programok miniatűrjeihez.

3. Charms indítópult eszköztár

A Charms indítópult eszköztár egy környezetfüggő terület, mely beállításokat és egyéb hasznos funkciókat tartalmaz.

Hogyan tudom megnyitni a Charms indítópult eszköztár?

A Charms indítópult eszköztár megnyitásához vigye a kurzort a képernyő jobb felső vagy alsó sarkába, vagy nyomja meg a *Windows billentyű* + <C> kombinációt.

Hogyan jutok a *Start* pontba?

Nyomja meg a *Windows billentyűt* a billentyűzeten, nyissa meg a Charms indítópult eszköztár, és kattintson a **Start** gombra, vagy vigye a kurzort a képernyő bal alsó sarkába, és kattintson a **Start** gombra.

Hogyan tudok váltani a programok/alkalmazások között?

Vigye a kurzort a képernyő bal oldali sarkába, hogy az aktuálisan futó programok/alkalmazások miniatűrjei megjelenjenek.

Megnyomhatja a *Windows billentyűt* + <Tab> kombinációt az aktuális programok/alkalmazások megnyitásához és a görgetéshez.

Hogyan kapcsolhatom ki a számítógémem?

Nyissa meg a Charms indítópult eszköztárat, kattintson a **Beállítások** > **Energiagazdálkodás** gombra, és válassza ki a végrehajtani kívánt lépést. Emellett azt is megteheti, hogy rákattint az *Asztalon* lévő **Acer bekapcsológombra**, és kiválasztja a végrehajtani kívánt lépést.

Mi is ez a "Metrónak" nevezett dolog?

A "Metró" a Windows 8 újfajta felülete, melyet úgy terveztek, hogy megfelelően működjön az érintéssel történő adatbevitellel. A Metróhoz írt programok automatikusan teljes képernyőt használnak, és esetükben nincs szükség a hagyományos bezárási módra. A Metró alkalmazások a Start pontban élő mozaikok formájában lesznek láthatóak.

Mi az a "Live tiles"?

A Live tiles funkció hasonló a programok miniatűrjeihez, ezek minden alkalommal új tartalommal frissítik magukat, amikor Ön csatlakozik az Internethez. Így például anélkül tekintheti meg az időjárás vagy a tőzsdei hírek frissítését, hogy meg kellene nyitnia az alkalmazást.

Hogyan oldhatom fel a számítógémem?

A számítógép feloldásához nyomja meg valamely gombot, és kattintson az egyik felhasználói fiók ikonjára. Ha a fiókhoz jelszó került beállításra, a folytatás előtt meg kell adnia a jelszavát.

Hogyan szabhatom testre a számítógémem?

A *Start* személyre szabásához különböző háttérképeket választhat, vagy személyes igényei szerint rendezheti el a mozaikokat.

A háttér módosításához nyissa meg a Charms indítópult eszköztárat, majd kattintson a **Beállítások** > **PC beállítások módosítása** > **Testreszabás** gombra. Kattintson az oldal tetején lévő **Start képernyőre**, és válassza ki a szint és a képet.

Hogyan mozgathatom a mozaikokat?

A mozaik kiválasztásához kattintson rá és tartsa lenyomva, majd húzza abba a pozícióba a *Start* pontban, ahol szeretné, hogy a mozaik elhelyezkedjen. A további mozaikok úgy fognak elhelyezkedni, hogy illeszkedjenek az új helyen lévő mozaikhoz.

Lehet a mozaikok méretét növelni vagy csökkenteni?

Jobb gombbal kattintson a mozaikra, majd kattintson a **Kisebb** vagy **Nagyobb** gombra a képernyő alján megjelenő menüben.

Hogyan szabhatom tesztre a Lezárási képernyőt?

Számos képpel szabhatja személyre a lezárási képernyőt, vagy a személyes igényeinek megfelelően megjelenítheti a gyors állapotjelentést.

A háttér módosításához nyissa meg a Charms indítópult eszköztárat, majd kattintson a **Beállítások > PC beállítások módosítása > Testreszabás** gombra. Kattintson az oldal tetején lévő **Lezárási képernyőre**, és kattintson rá arra a képre vagy alkalmazásra, melyet szeretne a lezáró képernyőn látni.

Hogyan zárhatok be egy programot/alkalmazást a Metróban?

A program/alkalmazás bezárásához vigye a kurzort a képernyő tetejére, és kattintson az ablakra, majd húzza lefelé.

Bezárhatja a programokat/alkalmazásokat a képernyő bal oldali szélén lévő miniatűrökkel is, ekkor jobb gombbal kattintson a miniatűrre, majd a **Bezárás** gombra.

Módosíthatom a képernyő felbontását?

A **Start** pontban kezdje beírni a "Vezérlőpult" szót a **Keresés** megnyitásához és az eredmények megjelenítéséhez, majd kattintson a **Vezérlőpult > A képernyőfelbontás beállítása** gombra.

Úgy szeretném használni a Windows-t, amihez korábban hozzászoktam – kérem vissza az asztalomat!

A **Start** pontban kattintson az **Asztal** mozaikra a hagyományos asztal megjelenítéséhez. A gyakran használt programokat megjelölheti a tálcán, így könnyebben megnyithatja azokat.

Ha olyan programra kattint, mely nem "Metró" program, a Windows automatikusan megnyitja a programot az **Asztal** használatával.

Hol vannak a programjaim?

A *Start* pontban egyszerűen kezdje el beírni a megnyitni kívánt program/alkalmazás nevét, és a *Keresés* automatikusan megnyílik, és az eredmények listázásra kerülnek.

A programs/alkalmazások teljes listájának megtekintéséhez nyomja le a szóköz billentyűt vagy a *Menü billentyűt*, és kattintson a **Minden alkalmazás** gombra.

Hogyan érhetem el, hogy egy program/alkalmazás megjelenjen a Start pontban?

Ha a *Minden alkalmazás* pontban van, és szeretné, hogy egy program megjelenjen a *Start* pontban, válassza ki a programot/alkalmazást és jobb gombbal kattintson rá. Kattintson a képernyő alján megjelenő menü **Kitűzés a Start pontba** opciójára.

Hogyan távolíthatok el mozaikot a Start pontból?

Jobb kattintás a mozaikra, majd a képernyő alján megjelenő menü **Eltávolítás a Start pontból** opciójára.

Hogyan érhetem el, hogy egy program/alkalmazás megjelenjen az Asztalon lévő tálcán?

Ha a *Minden alkalmazás* pontban van, és szeretné, hogy egy program megjelenjen a *Asztalon*, válassza ki a programot/alkalmazást és jobb gombbal kattintson rá. Kattintson a képernyő alján megjelenő menü **Kitűzés a tálcán** opciójára.

Hogyan telepíthetem a programokat?

Letölthet Metró alkalmazásokat a *Store*-ból. Ehhez szüksége lesz egy Microsoft azonosítóhoz, mellyel megvásárolhatja és letöltheti az alkalmazásokat a *Store*-ból.

Nem találom az olyan programokat, mint a Jegyzetomb vagy a Paint! Hol vannak ezek?

A *Start* pontban egyszerűen kezdje beírni a keresett program nevét a *Keresés* megnyitásához és az eredmények listázásához. Emellett nyissa meg a *Minden alkalmazás* opciót, és görgessen le a "Windows Kellékek" pontra a régebbi programok listázásához.

Mi az a Microsoft azonosító (fiók)?

A Microsoft fiók egy olyan e-mail cím és jelszó, melyet a Windows-ba való bejelentkezéskor használ. Bármilyen e-mail címet használhat, de a legjobb, ha olyan címet használ, melyet már korábban is alkalmazott az ismerősökkel való kommunikációhoz, és a kedvenc weboldalakra való bejelentkezéshez. Amikor Microsoft fiókjával bejelentkezik számítógépére, összekapcsolja számítógépét azokkal az emberekkel, fájlokkal és eszközökkel, melyek fontosak Önnek?

Szükségem van erre?

A Windows 8 használatához nincs szüksége Microsoft azonosítóra, de megkönnyíti életét, mivel számos egyéb készülékkel szinkronizálja az adatait, ha Microsoft azonosító használatával jelentkezik be.

Hogyan szerezhetek ilyen?

Ha már telepítette a Windows 8-at, és még nem jelentkezett be Microsoft fiókkal, vagy nem rendelkezik Microsoft fiókkal, de szeretne egyet, nyissa meg a Charms indítópult eszköztárat és kattintson a **Beállítások > PC beállítások módosítása > Felhasználók > Váltás Microsoft fiókra** opcióra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hogyan adhatok kedvencet az Internet Explorerhez a Metróban?

A Metróban az Internet Explorer nem rendelkezik a hagyományos kedvencekkel, helyettük parancsikonokat tűzhet ki a *Start* pontban. Amikor megnyitotta az oldalt, kattintson jobb gombbal az oldal bármely részére a képernyő alján található menü megnyitásához. Kattintson a **Kitűzés a Start pontra** opcióra.

Hogyan kereshetek Windows frissítéseket?

Nyissa meg a Charms indítópult eszköztárat, majd kattintson a **Beállítások > PC beállítások módosítása > Windows frissítések** gombra. Kattintson **A frissítések keresése most** opcióra.

Hol kaphatok további információt?

További információért, kérjük, látogasson el a következő oldalakra:

- Windows 8 oktató anyagok: www.acer.com/windows8-tutorial
- Támogató GYIK: www.acer.com

Jogszábályi és biztonsági tudnivalók

FCC nyilatkozat

A készüléket vizsgálatnak vetették alá, amelynek során megállapítást nyert, hogy a készülék teljesíti az FCC szabályzatának 15. pontja szerinti, B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy a lakóépületekben megfelelő védelmet nyújtsanak a káros zavarokkal szemben. A készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, akkor megzavarhatja a rádiós távközlést.

Ugyanakkor semmilyen garancia nem vállalható arra nézve, hogy meghatározott felhasználásnál nem fordulnak elő zavarok. Ha a készülék zavart kelt a rádiós vagy a televíziós vételben, és ezt a készülék be- és kikapcsolásával egyértelműen meg lehet állapítani, akkor a felhasználó a zavarok megszüntetésére a következő lépéseket teheti meg:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot a készülék és a vevő között.
- A készüléket csatlakoztassa más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba, mint amelyhez a vevő csatlakozik.
- Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy gyakorlott rádiós/televíziós szakembertől.

Megjegyzés: árnyékolt kábelek

Az FCC előírásainak betartása érdekében a készüléket más számítástechnikai eszközökhöz kizárólag árnyékolt kábellel szabad csatlakozni.

Megjegyzés: perifériák

A készülékhez kizárólag olyan perifériákat (bemeneti/kimeneti eszközök, terminálok, nyomtatók stb.) szabad csatlakoztatni, amelyek megfelelnek a B osztályú eszközökre előírt határértékeknek. A határértékeknek nem megfelelő perifériák használata esetén zavar léphet fel a rádiós és a televíziós vételben.

Vigyázat

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) által a számítógép működtetésére biztosított jogát.

A modemre vonatkozó megjegyzések (csak bizonyos modellek esetében)

TBR 21

A készülék rendelkezik a nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózattal létesítendő egyvégződéses csatlakozásokhoz szükséges jóváhagyással [98/482/EK "TBR 21" tanácsi határozat]. Az egyes nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózatok közötti különbségek miatt azonban a jóváhagyás önmagában nem jelent feltétel nélküli garanciát arra, hogy a működés minden nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózat végpontján sikeres lesz. Probléma esetén először a berendezés szállítójával lépjen kapcsolatba. Az érintett országokkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd:

"Jogszábellyi és biztonsági tudnivalók" a 53. oldalon.

Tudnivalók az LCD kijelző képpontjairól

Az LCD egységet nagy pontosságú gyártási eljárásokkal készítik. Ennek ellenére előfordulhat, hogy egyes pixelek (képpontok) nem megfelelően világosodnak ki, illetve fekete vagy piros pontként jelennek meg. Ennek nincs hatása a tárolt képre, és nem jelent meghibásodást.

Rádiókészülék hatásági engedélyezési megjegyzés



Megjegyzés: Az alábbi hatásági megjegyzés csak a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth csatlóval felszerelt modellekre vonatkozik.

Általános tudnivalók

Az engedélyezett szolgáltatásokkal fellépő rádiós interferencia elkerülése érdekében a készüléket beltéri használatra tervezték.

A készülék megfelel mindazon országok vagy régiók rádiófrekvenciás és biztonsági előírásainak, amelyekben a vezeték nélküli csatló használatát engedélyezték.

A konfigurációtól függően a készülék tartalmazhat vezeték nélküli rádiófrekvenciás eszközöket (mint például a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth modul). Az alábbi információk az ilyen készülékekre vonatkoznak.

Nyilatkozat az EU szabályoknak való megfelelésről

Az Acer ezúton kijelenti, hogy a jelen hordozható számítógép terméksorozat megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

Az országok érvényességi köre

2009 júliusában az EU tagjai a következő országok: Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Csehország, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írorság, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Szlovákia, Szlovénia és Svédország. A használat engedélyezett az Európai Unió országaiban, valamint Norvégiában, Svájcban, Izlandon és Liechtensteinben. A készüléket az adott országban érvényes előírások és szabályok szigorú betartásával szabad csak használni. További információkért lépjen kapcsolatba a használat országában található helyi irodával. Az érintett országok aktuális listáját lásd: ec.europa.eu/enterprise/rtte/implement.htm.

Az FCC rádiófrekvenciás biztonsági követelményei

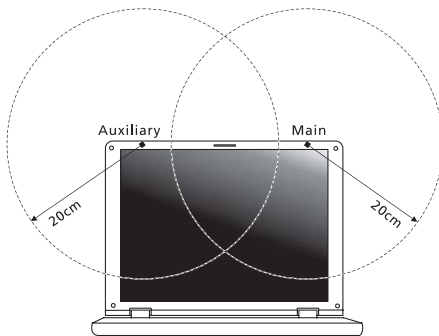
A vezeték nélküli LAN Mini PCI kártya és a Bluetooth kártya sugárzási teljesítménye messze az FCC által engedélyezett rádiófrekvenciás határérték alatt van.

A hordozható számítógépet ennek ellenére úgy kell használni, hogy a használat során az emberekre gyakorolt hatás mértéke a lehető legkisebb legyen:

- 1 A felhasználókat kérjük, hogy kövessék az FCC vezeték nélküli csatlókkal rendelkező berendezésekre vonatkozó biztonsági előírásait, amelyeket minden rádiófrekvenciával működő csatlóval rendelkező berendezés használati utasítása tartalmaz.



Vigyázat: Az FCC rádiófrekvenciás sugárzási határértékeinek betartása érdekében működés közben legalább 20 cm távolság legyen a kijelzőbe épített vezeték nélküli LAN Mini PCI kártya és a környezetében tartózkodó személyek között.





Megjegyzés: Az vezeték nélküli Mini PCI kártya diversity-átvitelt alkalmaz. Az ilyen típusú átvitelnél mindig csak az egyik antenna bocsát ki rádiófrekvenciás sugárzást. A sugárzásra használt antenna kiválasztása automatikusan történik, illetve a megfelelő minőségű rádiós átvitel érdekében a felhasználó kézzel is választhat antennát.

- 2 A készülék az 5,15 - 5,25 GHz-es frekvenciatartományban működik, ezért csak beltérben használható. Az FCC a készülék használatát beltérre korlátozza, ugyanis az 5,15 - 5,25 GHz-es frekvenciatartomány használata miatt a közös csatornát használó mobil műholdas rendszerekkel fellépő interferenciákat csak így lehet a minimálisra csökkenteni.
- 3 Az 5,25 - 5,35 és az 5,65 - 5,85 GHz-es frekvenciatartomány elsődleges használói a nagy teljesítményű radarberendezések. Az ilyen radarállomások zavarhatják és/vagy károsíthatják a készüléket.
- 4 A helytelen üzembe helyezés vagy szakszerűtlen használat a rádiótávközlésben zavarokat kelthet. A belső antenna bármilyen megváltoztatása az FCC engedély és a garancia megvonásával jár.

Kanada – alacsony teljesítményű, engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)

A személyekre ható rádiófrekvenciás mezők (RSS-102)

A hordozható számítógép kis erősítésű, belső antennákat alkalmaz, amelyek nem bocsátanak ki a Health Canada által a lakosság számára megadott határértékeket meghaladó rádiófrekvenciás sugárzást. További információkat a 6. biztonsági szabályzatban, a Health Canada honlapján talál: www.hc-sc.gc.ca/rpb.

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> • Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where $\alpha = 85^\circ$ • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinary LCD: Class I • Protective LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	• Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II